P δ 1/30
T. 6

7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К°

# Энциклопедический словарь

7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К-о

P6 1/30

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

7е СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАН:

ИЗДАНІЕ ПОДЪ РЕДАК: ПРОФ. В.Я. ЖЕЛѢЗНОВА, М.М. КОВАЛЕВСКАГО, С.А. МУРОМЦЕВА и К.А. ТИМИРЯЗЕВА.

ИЗД. Т-ва „БР. А и И. ГРАНАТЪ и К°".

МОСКВА.

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

## Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°“.

СЕДЬМОЕ, СОВЕРШЕННО ПЕРЕРАБОТАННОЕ ИЗДАНІЕ,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

**проф. Ю. С. Гамбарова, проф. В. Я. Желѣзнова, проф. М. М. Ковалевскаго, проф. С. А. Муромцева (†) и проф. К. А. Тимирязева.**

Томъ шестой.

Біометрика — Брюанъ.

*Lexicographis secundus post Herculem labor.*
*(Скалигеръ.)*

23391

Главная Контора Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°“: Москва, Б. Никитская, 3.
ОТДѢЛЕНІЯ: С.-Петербургъ, Моховая, 37.—Одесса, Софіевская, 23.

ЭГ

2007044784

...ена Ленина
...БЛИОТЕКА СССР
...М. ЛЕ...

46633-48

## Важнѣйшія образовательныя статьи, помѣщенныя въ VI томѣ.


*Столб.*

Благотворительность — А. А. Борового . . . . . 7
Бланки — С. Н. Прокоповича . . . . . 22
Бланъ, Луи — С. Н. Прокоповича . . . . . 26
Бласко Ибаньесъ — В. М. Фриче . . . . . 32
Блокада — К. М. Оберучева и Я. М. Магазинера . . . . . 49
Блокировка — Н. К. Лахтина . . . . . 52
Блѣдная немочь — І. С. Идельсона . . . . . 71
Бобы русскіе — С. М. Богданова . . . . . 87
Богатыри — А. В. Маркова . . . . . 92
Богословіе — Н. М. Никольскаго . . . . . 112
Бодлеръ — В. М. Фриче . . . . . 127
Бодмерея — В. Р. Идельсона . . . . . 128
Бойкотъ — А. К. Дживелегова . . . . . 139
Бойль — А. І. Бачинскаго . . . . . 146
Боккаччьо — А. К. Дживелегова . . . . . 151
Болгарія (географія и стат.-экон. обзоръ) — С. М. Блеклова . . . . . 161
Болгарія (исторія до Берлинскаго конгресса) — П. А. Лаврова . . . . . 186
Болгарія (полит. строй, исторія послѣ Берл. конгр.) — А. К. Дживелегова . 195
Болгарская литература — П. А. Лаврова . . . . . 202
Болгарскій языкъ — П. А. Лаврова . . . . . 219
Болгары волжскіе — А. Л. Погодина . . . . . 224
Болота — Л. С. Берга . . . . . 240
Болтъ — А. П. Гавриленко . . . . . 247
Больэ — В. Ф. Кагана . . . . . 258
Бомарше — А. К. Дживелегова . . . . . 261
Бомбейское президентство — А. С. Щепотьева . . . . . 267
Бонитировка — С. М. Богданова . . . . . 283
Бора — А. А. Сперанскаго . . . . . 290
Боровиковскій — Н. Г. Тарасова . . . . . 311
Бородинъ — Ю. Д. Энгеля . . . . . 320
Борона — С. М. Богданова . . . . . 325
Боронованіе — С. М. Богданова . . . . . 329
Боснія и Герцеговина (исторія) — П. А. Лаврова . . . . . 344
Ботаника — М. М. Нечаева . . . . . 361
Боттичелли — Н. Г. Тарасова . . . . . 375
Бояре — Н. И. Аммона . . . . . 386
Боярская Дума — Н. И. Аммона . . . . . 395
Бразилія — А. Н. Краснова . . . . . 415
Брайтова болѣзнь — Н. А. Кабанова . . . . . 435
Бракъ — Ю. С. Гамбарова . . . . . 444
Брамсъ — Ю. Д. Энгеля . . . . . 468
Брауново движеніе — А. І. Бачинскаго . . . . . 495
Брахманизмъ — П. Г. Риттера . . . . . 507
Бредли — Н. Н. Ланге . . . . . 522
Бредъ — А. Н. Бернштейна . . . . . 525
Броженіе — Л. А. Тарасевича . . . . . 572
Бронхитъ — І. С. Идельсона . . . . . 600
Бруни — Н. Г. Тарасова . . . . . 621
Бруно, Джордано — Н. Н. Ланге . . . . . 627

## Списокъ гг. авторовъ, статьи которыхъ помѣщены или будутъ помѣщены въ Энциклопедическомъ Словарѣ.

(Курсивомъ показаны сокращенныя подписи).

Прив.-доц. М. І. Авербахъ.
Б. В. Авиловъ.
Лекторъ Нар. Унив. Ю. И. Айхенвальдъ.
Н. И. Аммонъ.
Н. Н. Андреевъ.
Лекторъ Нар. Ун. В. И. Анисимовъ (*В. А.*).
Проф. Д. Н. Анучинъ.
Проф. А. И. Астровъ.
Прив.-доц. А. І. Бачинскій (*А. Б.*).
Докт. географіи Л. С. Бергъ (*Л. Б.*).
Доц. М. В. Бернацкій (*М. Бер-ій*).
Прив.-доц. А. Н. Бернштейнъ.
Ассист. астр. обсерваторіи Московск. Ун. С. Н. Блажко (*С. Бл.*).
С. М. Блекловъ.
Проф. С. М. Богдановъ (*С. Б.*).
Проф. К. П. Боклевскій.
Б. С. Боднарскій.
В. Д. Бончъ-Бруевичъ.
Прив.-доц. А. А. Боровой.
И. Н. Бороздинъ.
Инж.-хим. Н. С. Бронштейнъ.
Агр. Л. Т. Будиновъ-Будзинскій.
Прив.-доц. А. Н. Бѣликовъ (*А. Б-въ*).
Проф. Э. Вандервельде (Брюссель).
Н. П. Василенко (*Н. В.*).
Прив.-доц. Д. В. Викторовъ (*Д. В.*).
А. М. Винаверъ (*А. W.*).
Преп. Имп. Техн. Уч. Д. И. Виноградовъ.
Проф. П. Г. Виноградовъ.
Проф. Г. Вихманъ (Гельсингфорсъ).
А. М. Воденъ.
В. В. Водовозовъ (*В. В-въ*).
Прив.-доц. А. Э. Вормсъ (*А. В.*).
Проф. Е. Ф. Вотчалъ.
Проф. А. П. Гавриленко (*А. Г.*).
Я. А. Галяшкинъ.
Проф. Ю. С. Гамбаровъ.
Прив.-доц. М. Н. Гернетъ.
Прис. пов. С. М. Гинзбургъ (*С. Г.*).
Д-ръ Ю. О. Гольдендахъ (*Ю. Г.*).
Инж.-мех. А. Н. Гранатъ.
И. Н. Гранатъ.
Проф. И. М. Громогласовъ.
Проф. М. С. Грушевскій (Львовъ).
Прив.-доц. Г. Н. Гулиновъ (*Г. Г.*).
Ф. Данъ.
А. Дерентальъ (Мадридъ).
Прив.-доц. кн. И. А. Джаваховъ.
А. К. Дживелеговъ (*А. Дж.*).
К. Дмитріевъ.
Проф. В. Я. Желѣзновъ.
Проф. В. В. Завьяловъ.
С. Г. Займовскій.
Л. С. Закъ (*Л. С. З.*).
Агрон. С. А. Захаровъ.
Поч. акад. Н. Н. Златовратскій.
Н. Ѳ. Золотницкій.
Прив.-доц. В. Н. Ивановскій.
Проф. И. А. Ивероновъ.
А. В. Игельстромъ.
И. Н. Игнатовъ.
Прив.-доц. В. Е. Игнатьевъ.
Доц. В. Р. Идельсонъ.
Д-ръ І. С. Идельсонъ (*І. Ид.*).
Прив.-доц. Н. А. Кабановъ.
Проф. И. А. Каблуковъ.
Прив.-доц. В. Ф. Каганъ (*В. К.*).
Е. Н. Каменецкая (*Е. К-ая*).
Д-ръ В. Я. Канель.
Л. Б. Кафенгаузъ.
Д. А. Клеменцъ.
Проф. М. М. Ковалевскій.
Лекторъ Нар. Ун. П. С. Коганъ.

Проф. Г. А. Кожевниковъ (*Г. К.*).
Проф. А. Н. Красновъ.
Прив.-доц. В. А. Краснокутскій.
Людв. Крживицкій (*Л. Крж.*).
Прив.-доц. А. А. Круберъ.
Проф. А. Е. Крымскій.
Проф. Н. М. Кулагинъ.
Проф. П. А. Лавровъ.
Проф. Н. Н. Ланге (*Н. Л.*).
М. Е. Ландау (*М. Л.*).
К. И. Ландеръ.
Проф. Л. К. Лахтинъ.
Преп. Имп. Технич. Уч. Н. К. Лахтинъ.
Проф. Э. Г. Лейстъ (*Э. Л.*).
З. Л. Ленскій (*З. Л.*).
Проф. А. П. Лидовъ.
Я. М. Магазинеръ.
А. Н. Максимовъ (*А. Мкс.*).
А. В. Марковъ (*А. М.*).
Л. Мартовъ.
Проф. М. А. Мензбиръ.
Проф. П. А. Минаковъ.
Проф. С. А. Муромцевъ (†).
В. А. Мякотинъ.
М. М. Нечаевъ (*М. Н.*).
Проф. Я. Я. Никитинскій (*Я. Н.*).
Н. М. Никольскій (*Н. Н.*).
К. М. Оберучевъ (*К. О.*).
В. П. Обнинскій.
Проф. Д. Н. Овсянико-Куликовскій.
М. Осоргинъ (Римъ).
Проф. В. Д. Плетневъ.
Проф. А. Л. Погодинъ (*А. П.*).
М. Н. Покровскій (*М. П.*).
Прив.-доц. Н. Н. Полянскій.
С. Н. Прокоповичъ.
Проф. Ф. А. Рейнъ.
Проф. М. А. Рейснеръ.
Прив.-доц. П. Г. Риттеръ.
И. М. Рубиновъ (Вашингтонъ).
Н. С. Русановъ.
Проф. А. Н. Савинъ.
Прив.-доц. П. Н. Сакулинъ.
Проф. Я. В. Самойловъ.
Доц. А. Р. Свирщевскій (*А. С.*).
В. И. Семевскій.
Л. Д. Синицкій.
Проф. Ф. Синніей (Будапештъ).
Проф. И. В. Слешинскій.
А. И. Смирновъ (*А. См.*).
Е. Смирновъ (*Е. С.*).
Пр.-доц. В. Д. Соколовъ (*В. С.*).
Прив.-доц. А. А. Сперанскій.
Р. С. Стрѣльцовъ (*Р. С.*) (Берлинъ).
Прив.-доц. Л. А. Тарасевичъ.
Н. Г. Тарасовъ (*Н. Т.*).
К. М. Тахтаревъ.
А. І. Теръ-Арутюновъ.
Проф. К. А. Тимирязевъ
Прив.-доц. И. Ю. Тимченко.
Прив.-доц. К. Ѳ. Тіандеръ.
А. Н. Трайнинъ (*А. Т.*).
Проф. М. И. Туганъ-Барановскій.
Проф. В. А. Уляницкій.
Прив.-доц. А. Н. Филипповъ.
Прив.-доц. Ю. Ю. Форсманъ.
Проф. А. Ф. Фортунатовъ.
Прив.-доц. В. М. Фриче (*В. Фр.*).
Проф. О. Д. Хвольсонъ.
Проф. М. М. Хвостовъ.
Ассист. М. А. Ховренко.
Проф. Н. В. Цингеръ.
В. И. Чарнолускій.
Проф. М. П. Чубинскій.
Проф. В. Н. Ширяевъ.
Г. И. Шрейдеръ.
С. А. Шумаковъ.
Маг. А. С. Щепотьевъ.
Ю. Д. Энгель (*Ю. Э.*).
Инж.-мех. П. К. Энгельмейеръ (*П. Э.*).
Н. Е. Эфросъ (*Н. Э.*).
Прив.-доц. Н. В. Ястребовъ и др.

# ТОМЪ ШЕСТОЙ.

Біометрика — Брюанъ.

Типографія Т-ва „Общественная Польза“, С.-Петербургъ, Б. Подъяческая, 39.

# БІОМЕТРИКА.

**Біометрика,** примѣненіе теоріи вѣроятности къ изученію біологическихъ вопросовъ (смертности, измѣнчивости, наслѣдственности и т. д.). Начало этому пріему изученія біологическихъ явленій положено *Кетлэ*. Самыми выдающимися представителями этого направленія въ настоящее время являются *Гальтонъ* и *Пирсонъ*. Послѣдній подъ этимъ назван. основ. періодическое изданіе, посвященное изученію эволюціоннаго ученія.

**Біонъ**, греческ. буколическій поэтъ изъ Смирны, подражатель Ѳеокрита, ум. около 120 г. до Р. Х. Кромѣ отрывковъ, сохранился его „Плачъ объ Адонисѣ".

**Біонъ**, греческ. философъ изъ Борисѳена (въ Скиѳіи), ум. въ половинѣ III в. до Р. Хр. Принадлежалъ сначала къ цинической школѣ, потомъ киренайской. Былъ ученикомъ Ѳеодора, называемаго Атеистомъ, какъ и Эвгемеръ, и вмѣстѣ съ послѣднимъ объяснялъ религію какъ обоготвореніе древнихъ героевъ. Его проповѣди оказали большое вліяніе на позднѣйшую литературу (поэтъ Горацій). Отрывки его сочиненій собраны въ сборникѣ Müllach'a „Fragmenta philosophorum graecorum" (т. II).

**Біоскопъ,** см. *кинематографъ*.

**Біотитъ,** или *магнезіальная слюда*, общее названіе нѣсколькихъ минераловъ изъ группы слюдъ, почти всегда окрашенныхъ въ темные цвѣта, бурый или буроватозеленый, и этимъ отличающихся отъ каліевой и литиновой слюдъ, окрашенныхъ въ свѣтлые цвѣта.

**Біофонъ,** соединеніе кинематографа съ граммофономъ, см. *кинематографъ*.

**Bis** (лат., дважды), „еще разъ!", возгласъ, которымъ публика на какомъ-либо представленіи требуетъ повторенія исполненнаго номера. Этой же приставкой обозначаются добавочные нумера (поѣздовъ, домовъ и пр., напр., поѣздъ № 1-bis).

**Біуретовая реакція,** см. *бѣлковыя вещества*.

**Біуретъ,** амидъ аллофановой кислоты, $NH_2.CO.NH.CO.NH_2$, безцвѣтные кристаллы, растворимые въ водѣ и алкоголѣ, плавящіеся при 190°; получается при нагрѣваніи мочевины.

**Бія,** рѣка въ бійск. округѣ, Томской губ., вытекаетъ изъ оз. Телецкаго и, соединившись съ Катунью, образуетъ р. Обь; дл. 250 вер. Притоки ея съ пр. стороны Лебедь и Неня, съ лѣвой 3 Кокши. Б. не судоходна, служитъ только для сплава лѣса.

**Блаватская,** см. *Радда-Бай*.

**Блаве** (Blavet) рѣка въ Бретани во Франціи, дл. 140 км., впадаетъ въ Атлантич. океанъ.

**Благденъ** (Blagden), сэръ Чарльзъ, англ. физикъ. Род. въ 1748 г., былъ военнымъ врачемъ и членомъ Королевскаго Общества. Ум. въ 1820 г. Занимался изслѣдованіемъ тепловыхъ явленій; между прочимъ, открылъ, что пониженіе температуры затвердѣванія растворителя пропорціонально количеству растворенаго вещества (въ 1788 г). Работа Б. была забыта, и въ 1861 г. Рюдорфъ вновь открылъ тотъ же законъ. *А. Б.*

**Благо** *хозяйственное*, въ политич. экономіи предметъ, кот. служитъ удовлетворенію какихъ-либо потребностей, и для полученія котораго требуется затрата большаго или меньшаго коли-

чества труда. Предметы, имѣющіе потребительную цѣнность, но получаемые безъ затраты труда (воздухъ, вода и т. п.), не представляютъ хозяйственнаго Б., такъ какъ при полученіи и потребленіи такихъ даровыхъ произведеній природы человѣкъ не руководствуется тѣми мотивами, которые регулируютъ производство и пользованіе продуктами труда и которые одни составляютъ предметъ политической экономіи.

**Благовонныя вещества,** см. *ароматическія вещества* и *парфюмерія*.

**Благовѣщеніе,** одинъ изъ двунадесяти праздниковъ, въ память благовѣстія архангела Гавріила, въ гор. Назаретѣ, Дѣвѣ Маріи о чудесномъ рожденіи отъ нея Іисуса Христа; празднуется 25 марта. Разсказъ о Б. имѣется въ евангеліи Луки.

**Благовѣщенскій,** Николай Александровъ., писатель, род. въ 1837 г.; окончивъ курсъ петерб. семинаріи, ѣздилъ съ архимандритомъ Порфиріемъ на востокъ (1858—59 гг.). Вернувшись въ Петерб., написалъ нѣсколько разсказовъ. Извѣстность пріобрѣлъ, какъ отвѣтств. редакторъ „Русскаго Слова“ (1864—66 гг.), въ которомъ сотрудничали Писаревъ и Благосвѣтловъ и гдѣ Б. редактировалъ исключит. беллетристическій отдѣлъ. Переѣхавъ въ 70-ыхъ гг. по болѣзни на Кавказъ, Б. съ 1880 г. редактировалъ неоффиц. часть „Терскихъ областн. вѣдомостей“. Сотрудничалъ въ „Недѣлѣ“ и „Отеч. Запискахъ“. Глав. его вещи: „Аѳонъ“ (1864), „Среди богомольцевъ“. Б. написалъ также интер. біографію Помяловскаго, своего школьнаго товарища. Ум. въ 1889 г.

**Благовѣщенскій,** Николай Михайловичъ, проф. римской словесности, род. въ 1821 г., былъ професс. сначала въ Казани, а потомъ въ Пет. и Варшавѣ. Изъ его учено-литер. работъ главныя: „Горацій и его время“, „О началѣ римской комедіи“, „О характерѣ и значеніи римской литературы“, переводъ сатиръ Персія и нѣк. сатиръ Ювенала. Ум. въ 1892 г.

**Благовѣщенскій заводъ,** с. Уфим. у. и губ., 5420 ж.; учит. семинарія.

**Благовѣщенскій соборъ,** святыня Кремля и памятникъ русскаго зодчества конца XV вѣка. Первоначальная его постройка относится къ концу XIV в.: его заложилъ сынъ Дмитрія Донского Василій I. Иванъ III, обогащая Кремль каменными зданіями, приказалъ псковскимъ мастерамъ, привычнымъ къ каменному дѣлу, возвести въ 1484 г. на мѣстѣ старой церкви новый дворцовый храмъ, разобравъ прежнюю постройку до цоколя. Болѣе пяти лѣтъ строился соборъ и въ 1489 г. былъ освященъ. Типъ основной постройки былъ взятъ изъ новгородско-псковской архитектуры. Позднѣйшія пристройки начала XVI в. измѣнили его первоначальный обликъ. Чтобы его возстановить, нужно отбросить четыре верхніе угловые придѣла, снести нижнюю галлерею, окружающую храмъ. По удаленіи этого получится кубическій пятиглавый храмъ съ 3 абсидами, украшенными колоннами и арочками по владимирскому образцу, съ 3 фасадными острозаостренными арками, изъ которыхъ средняя выше боковыхъ. Б. с.—дворцовая церковь, въ которой цари пріобщались, вѣнчались и крестили дѣтей. *Н. Т.*

**Благовѣщенскъ,** обл. г. Амурской обл., при сліяніи рѣкъ Зеи и Амура, 45.080 ж. (по переп. 1897 г. 32.834); благодаря своему выгодному положенію, самый оживленный торгов. пунктъ Амурской обл.; мужск. и женск. гимназіи, реал. учил., духовная семинар. и др. учебн. завед. Публ. библіотека, музей, памятникъ Муравьеву-Амурскому, 34 промышл. заведенія (лѣсопильни, паров. мукомол. мельницы, механич. и сталелитейн., кожев. заводы и др.). Обширная торговля, гл. обр. съ Китаемъ. Б.—хлѣбный складъ Амура: въ 1906 г. отправлено по бассейну Амура болѣе 4 милл. пуд. хлѣба и муки.

**Благодаренскій уѣздъ** находится въ центр. части Ставропольск. губ.; раньше назыв. ново-григорьевскимъ, до 1900 г., когда изъ его юго-вост. части и смежной части александр. у. былъ образованъ новый уѣздъ прасковейскій; при этомъ Б. у. потерялъ немн. болѣе $^1/_5$ своей территоріи и около $^1/_3$ населенія. Въ наст. время Б. у. заним. простр. въ 8.542,3 кв. в. съ населеніемъ къ началу 1908 г. въ 220,4

тыс. чел. (25,8 чел. на 1 кв. в.). Судя по даннымъ переписи 1897 г. (относящ. къ новогриг. у. въ прежн. составѣ), населеніе почти сплошь русское (96,4%), состоитъ наполов. изъ великор., наполов. изъ малороссовъ. Главное и почти исключит. занятіе жителей земледѣліе. Мѣстность дов. низменная (б. ч. 40—80 с. н. ур. м.) и равнинная, располож. по теч. р. Мокрой Буйволы; въ зап. части уѣзда имѣются соляныя озера; почвен. покровъ состоитъ преимущ. изъ каштановыхъ суглинковъ. *В. А.*

**Благодарное,** село Ставропольской губ., администрат. центръ благодаренскаго у., 12.212 жит.

**Благодать,** гора Пермск. губ., верхотурск. у., на р. Кушвѣ, богатѣйшее мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка и желѣзнаго колчедана. Главныя породы, составляющія гору: авгитъ, порфиръ съ примѣсью полевого шпата и др. Руда содерж. 52—58% желѣза.

**Благоденствія союзъ,** см. *декабристы.*

**Благополучія гавань,** въ Онежск. зал. Бѣлаго моря, близъ Соловецк. монастыря. Въ 1854 г. была занята англійской эскадрой, безуспѣшно бомбардировавшей монастырь.

**Благопріобрѣтенное имущество.** По русскимъ гражданскимъ законамъ недвижимыя имущества дѣлятся на родовыя и благопріобрѣтенныя (ст. 396 зак. гр.). Практич. значеніе различія состоитъ въ томъ, что относительно родовыхъ имуществъ свобода распоряженія собственника ограничена, благопріобрѣтенными же дозволяется распоряжаться свободно. Къ благопріобрѣтеннымъ имуществамъ законъ (ст. 397 зак. гражд.) относитъ: имущество, собственнымъ трудомъ и промысломъ нажитое, пріобрѣтенное возмезднымъ или дарственнымъ путемъ отъ чужеродца, купленное у родственника, у котораго оно было благопріобрѣтеннымъ, купленное отцомъ отъ сына, которому оно досталось отъ матери, полученное на указную часть однимъ изъ супруговъ по смерти другого, выслуженное или пожалованное. Движимыя вещи всегда считаются благопріобрѣтенными (ст. 398 зак. гражд.). *А. Бѣликовъ.*

**Благосвѣтловъ,** Григорій Евлампіевичъ, писатель, род. въ 1826 г. на Кавказѣ. Окончивъ курсъ въ саратов. семинаріи, поступилъ сначала въ медицин. академію, а потомъ на юридич. фак. петерб. унив., гдѣ и окончилъ курсъ. Былъ сначала учителемъ русскаго языка въ петерб. военно-учебныхъ заведеніяхъ. Въ 1856 г. былъ уволенъ со службы и отправился за границу, гдѣ провелъ три года. За границей онъ познакомился и сблизился съ Герценомъ, у котораго училъ дѣтей. Съ этого же времени начинается его литературная дѣятельность. Въ 1856 г. появились въ „Отеч. Зап." его статья (безъ подписи) „Взглядъ на русскую критику" (въ № 1) и въ „Сынѣ Отечества"—„Историческій очеркъ русскаго прозаическаго романа"; въ 1857 г. въ „Общезанимательномъ Вѣстникѣ" статья „Современное направленіе русской литературы". Вернувшись въ Россію, Б. сдѣлался редакторомъ „Русскаго Слова", который сталъ органомъ новаго, такъ наз. *реалистическаго* направленія (см. *Писаревъ*), во главѣ котораго стояли Б., Писаревъ и Зайцевъ. Б. помѣщалъ въ журналѣ свои статьи вплоть до закрытія его (въ январѣ 1866 г.). Въ томъ же году онъ сталъ издавать новый журналъ „Дѣло", редакторомъ котораго былъ до самой смерти (въ 1880 г.). Въ этихъ двухъ журналахъ было помѣщено до 50 его различныхъ статей. Изъ нихъ главныя—о Маколеѣ, Миллѣ, Боклѣ и рядъ политическихъ обозрѣній, обыкновенно безъ подписи автора. Идеаломъ Б. было всестороннее развитіе личности и освобожденіе ея отъ всѣхъ юридическихъ и бытовыхъ стѣсненій. Экономическіе и соціальные вопросы стояли у него, какъ и у другихъ представителей новаго направленія, на второмъ мѣстѣ, и главное значеніе въ общественной жизни придавалось гражданско-политическому фактору. „Дѣло" слѣдовало въ общемъ направленію „Русскаго Слова", только большее вниманіе было удѣлено общественно-экономическимъ вопросамъ, и направленіе перестало здѣсь быть индивидуалистическимъ.

**Благославъ,** Янъ, епископъ „Общины чешскихъ братьевъ" (1557—1571), гуманистъ и выдающійся дѣятель въ области культурнаго, національнаго и религіознаго просвѣщенія своего на-

*

рода, род. въ 1523 г., основалъ „Архивъ чешскихъ братьевъ“, существующій понынѣ, составилъ великолѣпный „Шамотульскій канціоналъ“ (1561),—сборникъ 750 церковныхъ пѣснопѣній съ нотами, выдержавшій 7 изданій до 1600 г. Б. перевелъ съ греческаго и издалъ въ 1565 г. на чеш. яз. Нов. Завѣтъ, въ 1571 г. написалъ большой трудъ по чешской грамматикѣ, напеч. только въ 1857 г. Ум. въ 1571 г. Какъ грамматикъ, Б. обнаруживаетъ большое пониманіе родного языка и знакомство съ его говорами; онъ ратуетъ за чистоту чешской рѣчи и за свободу вѣры противъ реакціонныхъ теченій времени („Филиппика противъ мизомузъ“ 1567).

*А. П.*

**Благословеніе.** Человѣкъ „благословляетъ“ Бога, воздавая ему хвалу, и человѣка, желая ему счастія. Б. *именословное* преподается въ церкви христіанской епископомъ (правою и обѣими руками) и священникомъ (правою рукою); пальцы для Б. складываются такъ, чтобы ими обозначались двѣ буквы изъ имени Іисуса Христа (Іс. Хс.). Въ католической церкви папа одинъ разъ въ годъ благословляетъ народъ и міръ съ ватиканскаго крыльца (urbi et orbi).

**Благословенные хлѣбы.** При совершеніи всенощнаго бдѣнія, по окончаніи вечерни или великаго повечерія, бываетъ благословеніе вина, масла и хлѣбовъ, которые и раздаются вѣрующимъ. Такихъ хлѣбовъ благословляется пять, въ воспоминаніе тѣхъ 5 хлѣбовъ, которыми, согласно евангельскому разсказу, были насыщены пять тысячъ человѣкъ.

**Благословенныя,** благословительныя *грамоты,* давались духовною властью съ распоряженіемъ по дѣламъ церковнымъ, напр., объ опредѣленіи на мѣста священно-служителей и проч. Грамоты на построеніе храмовъ назывались также *храмозданными.*

**Благотворительность,** какъ форма помощи, въ отличіе отъ обязательнаго общественно-государственнаго призрѣнія, носитъ факультативный характеръ. Она явилась отвѣтомъ на непосредственные запросы жизни. Не говоря уже о современномъ капиталистическомъ строѣ, который по соціально-техническимъ условіямъ своего существованія порождаетъ безработицу, какъ массовое соціальное явленіе, мы и въ прошломъ не знаемъ ни одной исторической эпохи, которая въ той или иной формѣ не была бы знакома съ бѣдностью (какъ недостаткомъ средствъ существованія) и нищетой (какъ полнымъ отсутствіемъ послѣднихъ). Въ прошломъ источниками бѣдности и нищеты были, по преимуществу, стихійныя бѣдствія—землетрясенія, наводненія, неурожаи, эпидемическія болѣзни, пожары, затѣмъ — войны, поборы побѣдителей и т. д.; въ настоящемъ—вытѣсненіе труда машиной, промышленные кризисы, малоземелье, неорганизованность капиталистическаго рынка и т. д. Къ этимъ основнымъ причинамъ бѣдности и нищеты можно прибавить еще разнообразныя формы индивидуальнаго разоренія: болѣзни, несчастные случаи, потери, порочныя наклонности. Б. и является самымъ элементарнымъ, непосредственнымъ и добровольнымъ актомъ помощи, которую оказываютъ неимущимъ частныя лица и общество. До настоящаго времени въ научной литературѣ не существуетъ общепризнаннаго мнѣнія о наилучшей системѣ призрѣнія. Въ то время какъ одни съ жаромъ отстаиваютъ систему волюнтаризма или добровольнаго призрѣнія, другіе не менѣе горячо высказываются въ пользу противоположной системы — обязательнаго призрѣнія. Сторонниками системы волюнтаризма являются прежде всего мальтузіанцы, которые утверждаютъ, что обязательное призрѣніе нецѣлесообразно: во-первыхъ, потому, что оно поощряетъ бѣдные классы населенія къ усиленному размноженію, во-вторыхъ, потому, что оно ослабляетъ энергію трудящихся классовъ, наконецъ, въ-третьихъ, потому, что оно является своеобразной преміей въ пользу неимущихъ, перелагая бремя ихъ содержанія въ формѣ спеціальнаго налога на имущіе классы. Т. к. обязательное призрѣніе способствуетъ росту населенія, то тѣмъ самымъ способствуетъ оно и росту нищеты. Послѣдняя, въ свою очередь, требуетъ все болѣе усиленнаго обложенія имущихъ въ пользу бѣдныхъ и можетъ грозить

экономическимъ истощеніемъ всему обществу. Другіе сторонники системы волюнтаризма указываютъ, что обязанности государства призрѣвать всѣхъ неимущихъ должно, очевидно, соотвѣтствовать право требованія такой помощи. Между тѣмъ, подобное право, по ихъ мнѣнію, не можетъ быть юридически обосновано. Они выдвигаютъ противъ системы обязательнаго призрѣнія и нравственные мотивы, указывая, что бюрократическая, по необходимости, организація этой системы должна убить всякое живое чувство милосердія къ ближнимъ, что она невольно вырабатываетъ ледяное равнодушіе къ страданіямъ другихъ, разъ требуемый государствомъ или коммуной налогъ въ пользу бѣдныхъ уплаченъ. Наконецъ, защитники этой точки зрѣнія отмѣчаютъ и то глубоко-деморализующее вліяніе, которое, якобы, оказываетъ обязательное призрѣніе на самихъ призрѣваемыхъ, отучая ихъ отъ правильнаго труда, развивая въ нихъ повышенную, ничѣмъ не мотивированную требовательность къ обществу. Волюнтаристы признаютъ, однако, необходимость организаціи центральнаго бюро частной Б. во избѣжаніе возможныхъ злоупотребленій, т. к. одно и то же лицо въ ущербъ другимъ можетъ пользоваться одновременно пособіями изъ разныхъ благотворительныхъ учрежденій. Въ чистомъ видѣ система волюнтаризма не встрѣчается уже нигдѣ. Даже Франція, классическая страна волюнтаризма, установила обязательное призрѣніе безпріютныхъ и брошенныхъ дѣтей и сумасшедшихъ. Сторонники обязательнаго призрѣнія оспариваютъ доводы волюнтаристовъ, выдвигая соображенія полицейскаго, экономическаго, политическаго и моральнаго характера. Одни указываютъ на крайнюю опасность оставленія безъ помощи бѣдныхъ и нищихъ, въ виду того, что они легко могутъ стать угрозой общественному порядку. Другіе останавливаютъ вниманіе на самой природѣ хозяйственнаго строя, который, въ силу соціально-техническихъ предпосылокъ современнаго производства, освобождаетъ относительно все большее и большее количество рабочихъ рукъ, совершенно неповинныхъ въ своемъ бѣдственномъ положеніи. Бѣдность въ этомъ случаѣ является продуктомъ общаго соціальнаго неустройства, а потому общество обязано взять на себя поддержаніе тѣхъ его членовъ, которые стихійной силой техническаго процесса обречены на вынужденную безработицу. Третьи, наконецъ, утверждаютъ, что право на существованіе есть неотъемлемое естественное право современной личности, что процессъ демократизаціи общества, расширяющій каталогъ естественныхъ правъ, тѣмъ самымъ расширяетъ и область положительныхъ услугъ, оказываемыхъ государствомъ. Этимъ достаточно подрывается утвержденіе тѣхъ волюнтаристовъ, которые отказываются признать юридическія основанія за правомъ личности требовать вспоможенія въ той или иной формѣ со стороны государства. Наконецъ, и моральныя соображенія заставляютъ высказаться противъ волюнтаризма. Правовое государство не можетъ оставаться равнодушнымъ къ страданіямъ или даже гибели одного изъ его членовъ; нравственный долгъ государства заключается въ обезпеченіи каждому условій свободнаго развитія, тѣмъ болѣе въ устраненіи такихъ внѣшнихъ препятствій къ этому, какъ матеріальный недостатокъ или нищета. Этими общими соображеніями еще далеко не исчерпываются доводы сторонниковъ обязательнаго призрѣнія. Нѣкоторые изъ нихъ указываютъ еще на экономическую цѣнность человѣческой жизни, какъ производительной силы, другіе—на пониженіе, при системѣ обязательнаго призрѣнія, коэффиціента заболѣваемости, смертности, преступности, на сокращеніе алкоголизма, проституціи и т. д. Обширный историческій опытъ показалъ, наконецъ, что система обязательнаго призрѣнія можетъ прекрасно уживаться съ широкимъ развитіемъ частной Б. Съ особеннымъ успѣхомъ это можетъ быть констатировано на примѣрѣ Англіи—страны ранняго развитія обязательнаго призрѣнія, въ то же время знакомой съ самыми разнообразными формами частной Б. Немало сторонниковъ и у смѣшанной системы, т. е. такой, которая пытается начала обязательнаго

призрѣнія сочетать съ частной Б. „Одностороннее преслѣдованіе той или другой формы—читаемъ мы у одного изслѣдователя — сопряжено съ неизбѣжными недочетами; параллельное же ихъ существованіе и гармоническая дѣятельность одной рядомъ съ другой способно обезпечить болѣе полное достиженіе общей цѣли, болѣе дѣйствительную помощь въ нуждѣ. Наличность госуд. обязательнаго призрѣнія въ Англіи порождаетъ въ обществѣ увѣренность, что неотложная и безусловно необходимая помощь обезпечена за всякимъ нуждающимся, и вслѣдствіе этого частная Б. получаетъ возможность направлять свою дѣятельность туда, гдѣ желательна помощь сверхъ того minimum'a, который обезпечивается государствомъ, и гдѣ благодаря этому можетъ быть достигнуто не только устраненіе нужды въ настоящемъ, но и возможное предупрежденіе ея въ будущемъ“ (Дерюжинскій). При существованіи учрежденій того и другого рода необходимымъ является установленіе центральныхъ объединяющихъ организацій, которыя могли бы служить цѣлямъ взаимодѣйствія и осуществлять необходимыя контрольныя функціи. Таковыми являются—„Charity Organisation Society“ въ Лондонѣ съ 1870 г., „Der Deutscher Verein für Armenpflege und Wohlthätigkeit“ въ Германіи съ 1880 г., Парижскій „Office central des oeuvres charitables“ съ 1890 г. Соціалистическія теченія относятся отрицательно къ принципу Б. независимо отъ ея формы. Отсюда—разнообразныя формы самопомощи (страхованіе отъ безработицы проф. союзовъ, организація рабочихъ биржъ труда и т. п.). Современный пролетаріатъ стремится удовлетворять всѣ свои нужды черезъ собственныя классовыя организаціи, питая недовѣріе не только къ помощи со стороны государства, но и со стороны органовъ мѣстнаго управленія. Особенно ярко сквозитъ такое отношеніе въ тактикѣ революціоннаго синдикализма. Нѣкоторые круги нѣмецкой соц.-дем. (Каутскій) отрицательно относятся къ новѣйшимъ проектамъ государственнаго страхованія безработицы, усматривая въ немъ замаскированный законъ о призрѣніи бѣдныхъ. Въ исторіи Б. можно намѣтить три основныхъ фазы, какъ для Запада, такъ и для Россіи. Первая характеризуется хаотическимъ состояніемъ Б., которая выражалась почти исключительно въ подачѣ милостыни. Нищенство разсматривалось какъ своего рода необходимость, такъ какъ его существованіе, по представленіямъ тогдашняго общества, входило въ планы Провидѣнія, чтобы дать возможность подающимъ благостыню совершить богоугодное дѣло и тѣмъ облегчить себѣ путь къ вѣчному спасенію. Государство, поэтому, мирилось съ нищенствомъ, взирая на него, какъ на необходимый, Богомъ ниспосланный крестъ, и само выступало исключительно въ роли частнаго благотворителя. Выдающуюся роль въ эту эпоху въ области Б. играютъ церковь и духовенство, пытающіяся внести въ нее нѣкоторыя организаціонныя начала. Однако, общее воззрѣніе эпохи на нищенство, какъ на богоугодный институтъ, способствуетъ развитію профессіональнаго нищенства, которое постепенно выростаетъ до размѣровъ крупнаго общественнаго бѣдствія. Монастыри, аббатства были центрами, привлекавшими цѣлыя толпы тунеядцевъ, разсчитывавшихъ найти здѣсь всегда богатую поживу. Второй періодъ открывается въ связи съ тѣми глубокими хозяйственными измѣненіями, которыя совершаются въ XV—XVII в. Разложеніе крѣпостничества, массовое обезземеленіе крестьянства, дезорганизація средневѣкового цехового строя выбрасываютъ на рынокъ массы свободныхъ рабочихъ рукъ, не могущихъ найти себѣ приложенія въ только что начавшей складываться мануфактурной формѣ хозяйства. Войны, неурожаи, эпидемическія болѣзни довершаютъ стихійное народное разореніе, и нищенство развивается въ грандіозныхъ, небывалыхъ дотолѣ размѣрахъ. Напуганное ростомъ этого явленія, государство, неспособное ни вдуматься въ природу явленія, ни, по техническимъ своимъ средствамъ, раціонально бороться съ нимъ, реагируетъ на него съ чудовищною жестокостью. Франція, Англія и другія страны ря-

домъ ордоннансовъ открываютъ эру гоненій на нищенство. Тюрьма, клейменіе раскаленнымъ желѣзомъ, позорные столбы, битье кнутомъ, ссылка, массовыя казни—вотъ средства борьбы тогдашняго государства съ бѣдностью и нищетой. Однако, репрессіи оказались безсильны. У государства постепенно открываются глаза на истинную природу бѣдствія. Обширный опытъ указалъ, что профессіональное нищенство есть лишь накипь на общемъ фонѣ народнаго разоренія, разоренія неизбѣжнаго въ силу своеобразныхъ и неотвратимыхъ условій техническаго прогресса. Капиталистическій строй съ его торжествомъ машины надъ человѣкомъ и промышленные кризисы дали наиболѣе яркую иллюстрацію такого положенія вещей. Государство должно было оставить политику преслѣдованій и создать систему положительныхъ мѣропріятій для борьбы съ бѣдностью. Въ Англіи, гдѣ секуляризація монастырскихъ имуществъ переложила все бремя заботъ о бѣдныхъ на государство, уже въ XVI-мъ вѣкѣ издается рядъ статутовъ въ цѣляхъ искорененія нищенства. Статутъ 1536 г., напримѣръ, поручаетъ приходамъ заботу о всѣхъ бѣдныхъ и нищихъ, неспособныхъ къ труду, воспрещаетъ подаяніе милостыни, возлагаетъ на приходы обязанность подыскать работу для всѣхъ трудоспособныхъ, наконецъ, организуетъ порядокъ такъ называемыхъ „добровольныхъ подаяній“, которыя должны собираться систематически по воскресеньямъ и праздникамъ отъ жителей мѣстными властями. Этотъ порядокъ „добровольныхъ подаяній“ постепенно рядомъ статутовъ обращается въ принудительный сборъ—сперва черезъ особыхъ сборщиковъ подаяній и епископовъ (статуты 1551 и 1563 г.), позже черезъ мировыхъ судей (стат. 1572 г.). Наконецъ, въ 1601 г. актомъ Елизаветы былъ установленъ общеобязательный налогъ въ пользу бѣдныхъ. Этотъ актъ остается и до настоящаго времени краеугольнымъ камнемъ въ англійскомъ законодательствѣ о бѣдныхъ. Аналогичный переломъ въ воззрѣніяхъ на бѣдность произошелъ и во Франціи въ XVI вѣкѣ. И тамъ церковь понемногу утрачиваетъ свое руководящее значеніе въ качествѣ ходатая за сирыхъ и убогихъ, государство убѣждается въ безсиліи исключительно репрессивныхъ мѣропріятій, и дѣло призрѣнія постепенно переходитъ въ руки правительства и муниципальныхъ управленій. Правовое государство, родившееся вмѣстѣ съ капитализмомъ, создаетъ уже цѣлую сѣть органовъ призрѣнія, въ которыхъ на-ряду съ государствомъ принимаютъ участіе общественныя организаціи (коммуны, муниципалитеты), классовыя организаціи (посредническія бюро, кассы, камеры и пр.), частныя благотворительныя общества. Такова — послѣдняя, современная фаза Б.

Въ *Россіи* развитіе Б. шло приблизительно тѣмъ же путемъ. И въ древней Россіи нищенство считалось не „экономическимъ бременемъ для народа, не язвой общественнаго порядка, а однимъ изъ главныхъ средствъ нравственнаго воспитанія народа, состоящимъ при церкви практическимъ институтомъ общественнаго благонравія“... „Человѣколюбіе—поясняетъ проф. Ключевскій, которому принадлежатъ и вышеприведенныя слова—на дѣлѣ значило нищелюбіе. Б. была не столько вспомогательнымъ средствомъ общественнаго благоустройства, сколько необходимымъ условіемъ личнаго нравственнаго здоровья; она больше нужна была самому нищелюбцу, чѣмъ нищему. Нищій былъ для благотворителя лучшій богомолецъ, молитвенный ходатай, душевный благодѣтель“. Такъ учили Св. отцы, вродѣ Іоанна Златоуста. Такъ училъ Домострой—„Церковниковъ и нищихъ, и маловажныхъ, и бѣдныхъ, и скорбныхъ, и странниковъ пришельцевъ призывай въ домъ свой и по силѣ накорми, и напой, и согрѣй; и милостыню давай отъ своихъ праведныхъ трудовъ, и въ дому, и въ торгу, и на пути: то бо очищаются грѣси, тѣ бо ходатаи Богу о грѣсѣхъ нашихъ“. Такъ же старались поступать и русскіе князья—Владиміръ Св., славившійся своей широкой Б., Владиміръ Мономахъ, говорившій: „будьте отцами сиротъ: не оставляйте силь-

нымъ губить слабыхъ; не оставляйте больныхъ безъ помощи“ и мн. др. Подобное отношеніе къ нищенству, быстро плодившемуся отъ стихійныхъ бѣдствій, иноплеменныхъ нашествій и набѣговъ, лихоимцевъ-управителей, постепенно породило и у насъ профессіональное нищенство. Благотворитель съ одинаковымъ чувствомъ подавалъ милостыню и дѣйствительно чуждавшемуся въ ней, и тунеядцу. Особеннымъ богатствомъ отличались княжескія и царскія милостыни. При царяхъ и царицахъ находились цѣлые штаты „своихъ постоянныхъ нищихъ“. При Алексѣѣ Михайловичѣ жили въ хоромахъ „спеціальные царскіе нищіе, именовавшіеся верховными богомольцами“ (Сперанскій). Были еще нищіе: патріаршіе, соборные, монастырскіе, церковные и другіе. Соборные нищіе были „вродѣ штатныхъ“ и имѣли нѣкоторую организацію (Снегиревъ). По выраженію одного изслѣдователя, „нищими были наполнены княжескіе и царскіе терема, торги, площади и крестцы; ими набиты всѣ церкви...“ Стоглавый Соборъ 1551 г. удѣлилъ много времени на обсужденіе вопроса о нищенствѣ. Онъ призналъ у насъ широкое развитіе тунеядства и высказался за желательность организованнаго призрѣнія. Средства должны были дать частныя лица: наблюденіе должно было быть сосредоточено въ рукахъ духовенства и цѣловальниковъ. Нѣтъ никакого матеріала для сужденія о томъ, осуществились ли въ жизни пожеланія Стоглаваго Собора. Во всякомъ случаѣ, прошло болѣе столѣтія, прежде чѣмъ центральное правительство вновь обратило вниманіе на вопіющее явленіе русской жизни. Голодъ при царѣ Борисѣ, войны смутнаго времени размножили еще болѣе нищенство. Правительство довольствовалось палліативами, вродѣ запрещенія помѣщикамъ въ голодные годы „сгонять“ своихъ холопей подъ угрозой ихъ освобожденія. Въ 1682 г., наконецъ, царь Ѳедоръ Алексѣевичъ издалъ указъ, въ коемъ послѣ мѣткой характеристики профессіональнаго нищенства и ссылки на опытъ Запада („Еуропскихъ странъ“), повелѣлъ: неспособныхъ къ труду помѣщать въ спеціально-приспособленныя для того богадѣльни, а праздныхъ тунеядцевъ отдавать на работы. „Такимъ поведеніемъ учинится—заключалъ указъ—что не токмо въ Москвѣ, но и въ городѣхъ всего Московскаго Государства никакого нищаго по улицамъ бродящаго не будетъ“. Хотя и этотъ указъ, повидимому, осуществленія не получилъ, тѣмъ болѣе, что и Ѳедоръ Алексѣевичъ умеръ въ самый годъ его изданія, но идеи, выраженныя въ немъ, не замерли, а были положены въ основу законодательства петровской эпохи. Если эта эпоха и характеризуется безпощаднымъ преслѣдованіемъ профессіональнаго нищенства, во вкусѣ западно-европейскихъ репрессій (битье батожьемъ и кнутомъ, каторжныя работы—указы 1691 г., 1718 г.), запрещеніемъ прошенія и подачи милостыни (указы 1718, 1720, 1722 г. и регламенты Гл. Магистрату, Дух. Коллегіи 1721 г.), то рядомъ шли и заботы объ организаціи призрѣнія для истинно нуждающихся. Въ цѣломъ рядѣ указовъ Петръ I повелѣлъ помѣщать неспособныхъ къ труду въ госпитали, богадѣльни, раздавать престарѣлымъ и увѣчнымъ „кормовыя деньги“, устраивать госпитали для незаконнорожденныхъ, заботиться о призрѣніи воинскихъ чиновъ (Указы 1700, 1701, 1710, 1714, 1715, 1720, 1722, 1724 и др.) и т. д. Въ городахъ заботы о призрѣніи бѣдныхъ возлагались на городскіе магистраты, во владѣльческихъ селеніяхъ на помѣщиковъ, въ селеніяхъ съ свободнымъ населеніемъ на старостъ или сотскихъ. Центральное руководство находилось первоначально въ рукахъ Патріаршаго и Монастырскаго приказовъ, потомъ было передано въ вѣдѣніе Святѣйшаго Синода (1721) и Камеръ-Конторы (1724). Так. обр., Петру принадлежитъ у насъ первая попытка не только внести порядокъ въ дѣло призрѣнія, но и построить его на совершенно новыхъ началахъ, передавъ въ руки свѣтскихъ правительственныхъ и общественныхъ управленій. Разумѣется, мѣры, подобныя запрещенію подавать милостыню, на практикѣ было провести невозможно. Да и распоряженіе это было встрѣчено съ сильнѣйшимъ неудовольствіемъ въ

русскомъ обществѣ. Писатели Петровской эпохи—Посошковъ и Аврамовъ горячо протестовали противъ указа. Дѣло Петра было продолжено Екатериной II. Изъ мѣропріятій этого царствованія особенно заслуживаетъ вниманія организація особыхъ „Приказовъ общественнаго призрѣнія“ (Учр. о губ. 1775 г.), которые должны были озаботиться открытіемъ по всѣмъ городамъ—народныхъ школъ, сиротскихъ домовъ, госпиталей, богадѣленъ, домовъ для неизлѣчимо больныхъ, работныхъ домовъ, наконецъ, смирительныхъ домовъ для сумасшедшихъ. Работные дома, по мысли „Учр. о губ.“, должны были находить нищимъ работу, за которую они могли бы получать „пищу, кровъ, одежду или деньги“. Но въ томъ же 1775 г. моск. об.-полицм. Архарову былъ данъ Екат. II именной указъ, коимъ повелѣвалось учреждать для праздныхъ „лѣнивцевъ“ работные дома, долженствовавшіе находиться въ вѣдѣніи полиціи. Так. о., въ 1775 г. былъ проектированъ работный домъ двухъ разныхъ типовъ. Раб. домъ по указу, данному Архарову, является собственно исправительнымъ заведеніемъ для „лѣнивцевъ обоего пола“, раб. домъ приказа обществ. призр.—домомъ трудолюбія. Позже оба эти, различныя по задачамъ, учрежденія сливаются вмѣстѣ. Помимо приказовъ, заботы о призрѣніи были возложены при Екат. II на земскихъ капитановъ (1775), городничихъ (1781), частныхъ приставовъ (1782). Средства для функціонированія приказовъ въ размѣрѣ 15 тыс. р. должны были быть выданы изъ губернскихъ суммъ. Эта система, просуществовавшая въ основныхъ чертахъ вплоть до введенія у насъ Положенія о земскихъ учрежденіяхъ, дала очень незначительные результаты. Это объясняется смѣшеніемъ разнородныхъ задачъ въ дѣятельности приказовъ (организація школъ, работныхъ и смирительныхъ домовъ), недостатками личнаго состава, его бюрократическимъ характеромъ и т. д. Тѣмъ не менѣе, система Екат. II положила у насъ прочное начало организаціи общественнаго призрѣнія, которое позже было передано органамъ земскихъ учрежденій и городского управленія (см. *общественное призрѣніе*). Въ царствованіе Александра I въ Россіи впервые появились частныя благотворительныя общества. Въ 1802 г. частными лицами было основано „Филантропическое общество“, которое въ 1816 г. было преобразовано въ „Имп. Человѣколюбивое Общество“, существующее и въ настоящее время и занимающее выдающееся мѣсто въ ряду другихъ благотворительныхъ учрежденій. Согласно уставу, оно должно было „раздавать милостыню, выводить изъ нищеты могшихъ пропитываться собственными трудами, дряхлыхъ и увѣчныхъ призрѣвать, а бѣдныхъ малолѣтнихъ воспитывать“. По образцу „Императ. Человѣколюб. Общества“ образовалось нѣсколько другихъ обществъ, не имѣвшихъ, впрочемъ, крупнаго значенія. Вообще до 60-хъ годовъ частная Б. развивалась туго: съ одной стороны потому, что администрація смотрѣла на нее подозрительно и тормазила ея начинанія (исторія „Общества посѣщенія бѣдныхъ въ Спб.“ 1846—1848 гг.), съ другой и потому, что до 1862 г. существовалъ крайне стѣснительный порядокъ открытія благотворительныхъ обществъ (требовалось Высочайшее соизволеніе). Только съ этого года разрѣшеніе на открытіе обществъ было предоставлено министру внутреннихъ дѣлъ, что значительно сокращало формальности. Наконецъ, въ 1897 г. былъ изданъ нормальный уставъ для „Обществъ пособія бѣднымъ“. Въ настоящее время всѣ частныя благотворительныя учрежденія и общества состоятъ въ вѣдѣніи министерства внутр. дѣлъ. Но рядомъ существуютъ самостоятельныя благотворительныя вѣдомства: а) „Вѣдомство Учр. Имп. Маріи“ съ 1797 г., съ чрезвычайно широкой программой и массой учрежденій, обнимающихъ призрѣніе младенцевъ, дѣтей, взрослыхъ (престарѣлыхъ, дряхлыхъ и увѣчныхъ), глухонѣмыхъ, слѣпыхъ (особенно „Попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ“), подачу врачебной помощи и т. д.; b) „Имп. Человѣколюбивое Общество“ съ 1802 г., располагавшее къ 1902 г.—221-мъ благотворительнымъ заведеніемъ и капиталомъ до 24 милл. р.; c) „Россійское Общество Краснаго Креста“, существующее

съ 1867 г., наконецъ, d) „Попечительство о домахъ трудолюбія и работныхъ домахъ“ съ 1895 г., располагавшее къ 1902 г. 135 домами трудол. и кап. въ 1.126 тыс. р. Съ 1899 г. Попечительство произвело рядъ опытовъ организаціи трудовой помощи (приволжскія губ., Сибирь). Съ 1897 г. оно издаетъ журналъ „Трудовую Помощь“, посвященный вопросамъ Б., общественнаго призрѣнія и организаціи трудовой помощи. Въ 1909 г. былъ открытъ „Всеросс. союзъ учрежденій, обществъ и дѣятелей по обществ. и частн. призрѣнію“, поставившій себѣ задачей „упорядоченіе и объединеніе благотвор. дѣятельности во всей Россіи“. Въ мартѣ 1910 г. этимъ союзомъ въ Петерб. былъ созванъ „Первый съѣздъ русскихъ дѣятелей по обществ. и частному призрѣнію“. По даннымъ Вѣд. Учр. Имп. Маріи, относящимся къ 1899 г., въ Россіи всего считалось 14.854 благотворительныхъ учрежденій съ капиталомъ въ 405 милл. р. (эти данныя не распространяются на обширную область частной неорганизованной Б.). Несмотря на абсолютную значительность этихъ цифръ, онѣ далеко не могутъ быть признаны достаточными для такой обширной территоріи, какъ Россія, гдѣ и въ земскихъ губерніяхъ въ призрѣніи нуждается не менѣе 5% населенія (Максимовъ). Сравненіе Европейской Россіи (48 губ.) по числу благотворительныхъ учрежденій съ Прибалтійскимъ краемъ и Финляндіей оказывается не въ пользу первой. Въ то время какъ въ Прибалтійскомъ краѣ на каждую сотню тысячъ жителей приходилось 57 благотворительныхъ учрежденій, въ Финляндіи—33, въ Европейской Россіи—только 12 (только три губерніи стоятъ на уровнѣ Прибалтійскаго края—С.-Петербургская, Тульская и Московская). Наши благотворительныя учрежденія сосредоточиваются, по преимуществу, въ городскихъ центрахъ. Около 35,5% всего числа ихъ находится въ губернскихъ и областныхъ городахъ (Кавказъ, Сибирь, Среднеазіатскія владѣнія—53,5%, Европейская Россія—37%, Финляндія—27%), что, по справедливому указанію изслѣдователей, отмѣчаетъ слабое участіе въ нашей Б. общественнаго элемента. Б. даже и въ соединеніи съ системой обязательнаго призрѣнія можетъ быть признана лишь палліативомъ, способнымъ смягчить остроту явленій, съ которыми она борется, но безсильнымъ устранить ихъ совершенно. Совершенно правильно замѣчаетъ одинъ изъ авторитетнѣйшихъ нѣмецкихъ изслѣдователей, что „призрѣніе бѣдныхъ между мѣрами попеченія о благосостояніи населенія занимаетъ безусловно послѣднее мѣсто, и это не слѣдуетъ ни на минуту упускать изъ виду“ (Мюнстербергъ). Бѣдность и нищета—явленія не индивидуальнаго, а соціальнаго порядка, и потому исчезнуть могутъ лишь при коренномъ переустройствѣ современнаго соціально-экономическаго порядка. Они—не болѣзнь, а лишь симптомъ болѣзни. Болѣзнь—въ капиталистической организаціи общества.

Литература—чрезвычайно обширна. *E. Münsterberg*, „Bibliographie des Armenwesens“ (1900); *Cranier*, „Essai de Bibliographie Charitable“ (1891); *В. Межовъ*, „Благотворительность въ Россіи“ (1883; библіогр. указ.—оч. устарѣлъ); *Loening*, „Armenvesen“ (въ „Handb. d. polit. Oek.“ Шенберга, т. III); *Cary, Dérouin et Worms*, „Traité théorique et pratique d'assistance publique“ (I—II. 1900); *Георгіевскій*, „Призр. бѣдныхъ и благотв.“ (1894); *Д'Оссонвиль*, „Нужда, порокъ и благотв.“ (1899); *Мюнстербергъ*, „Объединеніе дѣятельности благотв. учрежденій“; *Гогель*, „Объедин. и взаимопом., гос. и обществ. благотв.“ (1908); *Montheuil*, „La Charité privée à l'etranger“ (1899); *Böhmert*, „Das Armenwesen in 77 deutschen Städten“ (1886); *Le Roy*, „L'assistance publique en Allemagne“ (1890); *Maxime du Camp*, „La charité privée à Paris“ (1885) *Mary Richmond*, „Friendly visiting; among the poor“ (1899); *Максимовъ*, „Особ. благотв. вѣд. и учрежденія“ (1903); обширный матеріалъ см. въ „Трудахъ перваго съѣзда русскихъ дѣятелей по обществ. и частн. призрѣнію“, 8—13 марта 1910 г. (Спб. 1910). См. журналы „Труд. Помощь“, „Дѣтск. Помощь“, „Вѣстн. Благотв.“.

*А. Боровой.*

**Благочинный,** духовное лицо, назначаемое епархіальнымъ архіереемъ или избираемое самимъ духовенствомъ

изъ священниковъ или протоіереевъ, а въ монастыряхъ изъ настоятелей, настоятельницъ и братій, для надзора и общаго завѣдыванія дѣлами окрестныхъ церквей, съ ихъ причтами, или монастырей, о состояніи которыхъ Б. доноситъ епархіальному начальству.

**Blasé** (фр., чит. *блазе́*), человѣкъ, пресыщенный жизнью и потому иронически смотрящій на наслажденія, которыя она можетъ дать.

**Blasia,** родъ печеночныхъ мховъ изъ пор. юнгерманніевыхъ.

**Блазіусъ,** Іоганнъ Генрихъ, нѣм. естествоиспытатель, род. въ 1809 г., съ 1836 г. былъ проф. въ Брауншвейгѣ, затѣмъ директоромъ ботан. сада. Въ 1840—41 гг. Б. совершилъ поѣздку по Европ. Россіи и описалъ ее въ соч. „Reise durch das europ. Russland“ (2 т. 1844). Ум. въ 1870 г.

**Блазнавацъ,** Миловой Петровичъ, сербскій госуд. дѣятель, род. въ 1824 г., въ 1845 г. поступилъ въ военную службу и сталъ адъютантомъ князя Александра; чтобы слѣдить за интригами князя Милоша, онъ былъ посланъ въ Вѣну. Въ 1848 г. онъ участвовалъ въ войнѣ сербовъ съ мадьярами, въ 1854 г. вернулся на родину и поступилъ на службу въ мин. вн. д. Въ 1856 г. онъ подалъ князю Александру вмѣстѣ съ другими просьбу о реформахъ. Съ возвращеніемъ Милоша въ Сербію Б. попалъ въ немилость, но кн. Михаилъ оцѣнилъ его способности, заступился за Б. и позже (1864) сдѣлалъ его военнымъ министромъ. Б. открылъ въ Сербіи нѣсколько военно-учеб. заведеній и учредилъ національную милицію въ 80.000 чел. Въ 1868 г. послѣ убійства князя Михаила Б. сталъ во главѣ правительства. Скупщина назначила его однимъ изъ регентовъ на время малолѣтства князя Милана, а когда послѣдній въ 1872 г. вступилъ на престолъ, Б. занялъ мѣсто министра-президента, но уже черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, въ 1873 г., умеръ.

**Бланка Кастильская,** франц. королева, дочь кастильск. короля Альфонса IX, род. въ 1187 г., вышла замужъ за франц. дофина, впослѣдствіи короля Людовика VIII. Послѣ смерти Людовика Б. съ 1226 по 1236 г. управляла Франціей въ качествѣ регентши и опекунши своего сына, Людовика IX. Во время своего регентства она обнаружила выдающуюся энергію и политическія способности. Много заботъ Б. прилагала къ воспитанію своего сына, который постоянно обращался къ ней за совѣтами и, отправляясь въ 1248 г. въ крестовый походъ, поручилъ ей управленіе государствомъ. Б. ум. въ 1252 г.

**Бланкенберге** (Blankenberghe), мѣстечко въ бельгійск. пров. Зап. Фландріи, на бер. Сѣверн. моря, 5.925 жит.; морскія купанья.

**Бланкенбургъ,** *на Гарцѣ*, гор., климатич. курортъ въ Брауншвейгѣ, 11.347 жит., живопис. окрестности.

**Бланкенбургъ,** *въ Тюрингіи*, гор. и климатич. курортъ въ Шварцбургъ-Рудольштадтѣ, 3.038 жит. Памятникъ Фребелю.

**Бланкетъ** (фр. blanquette), сода, добываемая изъ золы приморскихъ растеній во Франціи.

**Бланки** (Blanqui), Адольфъ Жеромъ, франц. экономистъ, род. въ 1798 г., съ 1825 г. профессоръ, а съ 1830 г. директоръ париж. торговой школы, въ 1833 г. получилъ каѳедру въ Conservatoire des arts et métiers, въ 1838 г. избранъ въ члены академіи нравств. и полит. наукъ, по порученію которой совершилъ нѣсколько путешествій, результаты которыхъ описаны въ его сочиненіяхъ о Корсикѣ, Алжирѣ, Турціи и т. д. Главный трудъ Б. „Histoire de l'économie politique en Europe“ (2 т., 1838 г. и позже, русск. пер. Бибикова, 1869); кромѣ того имъ написаны „Des classes ouvrières en France pendant l'année 1848“, и др. Былъ въ общемъ приверженцемъ Ж. Б. Сэя (*см.*), хотя нѣкот. время принималъ участіе въ органѣ сенъ-симонистовъ „Producteur“. Ум. въ 1854 г.

**Бланки** (Blanqui), Луи-Огюстъ, извѣстный франц. революціонеръ-заговорщикъ, род. въ 1805 г., развивался подъ сильнымъ вліяніемъ карбонаризма и Буонарроти, товарища Бабефа по „заговору равныхъ“. Послѣ іюльской революціи уцѣлѣвшія венты карбонаріевъ преобразовались въ открытые политическіе общества и клубы. Вскорѣ, однако, этимъ организаціямъ пришлось

опять уйти въ подполье, и Б. принималъ самое дѣятельное участіе въ политическихъ заговорахъ 30-хъ гг. Въ 1831 г. онъ былъ арестованъ за участіе въ обществѣ „Друзей народа“. За произнесенную имъ въ январѣ 1832 г. защитительную рѣчь судъ приговариваетъ его къ году тюрьмы и денежному штрафу. Въ 1836 г. Б. былъ приговоренъ, за участіе въ одномъ изъ тайныхъ обществъ, къ 2 годамъ тюрьмы, но амнистія освободила его послѣ 8 мѣсяцевъ заключенія. Въ 1839 г. Бланки (вмѣстѣ съ Барбесомъ) организуетъ попытку вооруженнаго возстанія въ Парижѣ; судъ вынесъ ему смертный приговоръ, замѣненный королемъ вѣчной каторгой. Помилованный въ 1844 г., онъ долгое время остается въ больницѣ. Едва возстановивъ свои силы въ 1846 г., онъ опять попадаетъ въ тюрьму, изъ которой выходитъ въ апрѣлѣ 1847. За участіе въ манифестаціи 15 мая 1848 г. присужденъ къ 10 годамъ тюремнаго заключенія. Выйдя на свободу въ 1859 г., онъ опять попадаетъ въ тюрьму въ 1861 г., срокомъ на 4 года. 14 авг. 1870 г. Б. дѣлаетъ попытку свергнуть правительство Наполеона III; попытка кончается неудачей, и вторая имперія продолжаетъ существовать еще 20 дней, до 4 сентября, когда, послѣ сдачи Седана, въ Парижѣ провозглашается республика. Съ 17 сент. до 8 декабря 1870 г. Б. издаетъ ежедневную газету „La Patrie en danger“. 31 окт. онъ принимаетъ участіе въ попыткѣ произвести государственный переворотъ. 9 марта 1871 г. военный судъ заочно приговариваетъ его къ смерти; его арестуютъ 17 марта, наканунѣ провозглашенія Парижской коммуны. Усилія членовъ коммуны освободить Б.,—въ обмѣнъ на заложниковъ, въ томъ числѣ архіепископа парижскаго,—разбились объ упорство главы версальскаго правительства, Тьера, который полагалъ, что „отдать Б. возставшимъ равносильно увеличенію ихъ силъ на цѣлый армейскій корпусъ.“ Смертная казнь была впослѣдствіи замѣненаБ. безсрочной каторгой. Въ апр. 1879 г. онъ былъ избранъ членомъ палаты депутатовъ отъ Бордо; избраніе было кассировано палатою, но спустя нѣсколько дней президентъ республики счелъ необходимымъ помиловать Б. Послѣдній годъ своей жизни Б. издавалъ газету „Ni Dieu ni maître“. Въ общей сложности, Б. просидѣлъ въ разныхъ тюрьмахъ около 30 лѣтъ. Ум. 1 янв. 1881 г.

Въ критикѣ капиталистическаго строя Б. мало оригиналенъ. Онъ повторяетъ идеи, общія всѣмъ французскимъ соціалистамъ 40-хъ гг. Особенно замѣтно вліяніе Прудона. По мнѣнію Б., сущность соціализма состоитъ въ признаніи незаконною прибыли на капиталъ. Концепція будущаго строя заимствована имъ у сенъ-симонистовъ, Базара и Пеккера. Б. считалъ излишнимъ входить въ разсмотрѣніе подробностей: для него соціализмъ былъ „общимъ результатомъ соціальнаго развитія, а не яйцомъ, снесеннымъ и высиженнымъ въ томъ или иномъ уголкѣ земного шара двуногою птицею, лишенною перьевъ и крыльевъ“. Б. полагалъ, что „никто не владѣетъ секретомъ будущаго. Для наиболѣе проницательныхъ изъ насъ возможно лишь предчувствіе будущаго, бѣглый и неясный взглядъ въ будущее. Лишь революція, освободивъ почву отъ остатковъ прошлаго очиститъ горизонтъ, приподниметъ постепенно завѣсу, скрывающую будущее, и откроетъ дороги или скорѣе многочисленныя тропинки, ведущія къ новому строю“. Такимъ образомъ, существо дѣла не въ планахъ будущаго, а въ практическомъ содѣйствіи соціальному прогрессу. Какъ и Бабефъ, Б. не возлагаетъ надеждъ на всеобщее избирательное право. Предварительно необходимо просвѣщеніе широкихъ народныхъ массъ. „Соціалистическій строй фатально родится изъ всеобщаго обученія и только изъ него“. До тѣхъ же поръ единственный исходъ въ диктатурѣ Парижа, въ диктатурѣ сознательнаго меньшинства націи. Путь къ этой диктатурѣ—организація заговора и возстаніе. См. статьи Б. въ „La patrie en danger“ (1870) и въ „Ni Dieu ni maître“ (1880—81); *A. Blanqui*, „Critique sociale“ (2 т., посм. изд. 1885); *G. Geffroy*, „L'Enfermé“ (есть русск. перев.). *С. Прокоповичъ.*

**Бланко,** мысъ, въ Тунисѣ, самая сѣверная оконечность Африки, подъ 37° 19′ 40″ сѣв. шир.

**Бланко,** Антоніо Гуцманъ, президентъ республики Венецуэлы, род. въ 1830 г., рано началъ принимать участіе въ политич. жизни страны, всегда отстаивая либер. принципы; во время междуусобной войны 1866—67 г. онъ сражался въ рядахъ федералистовъ, послѣ революціи 1870 г. былъ провозглашенъ временнымъ президентомъ и управлялъ страной, на правахъ диктатора, до 1873 г., когда былъ выбранъ на 4 года конституціоннымъ президентомъ. Въ теченіе двухъ почти 10-ти-лѣтій высшая власть въ Венецуэлѣ находилась фактически въ рукахъ Б., такъ какъ въ президенты выбирался либо онъ самъ, либо его креатуры (см. *Венецуэла*). Въ 1887 г. Б. сложилъ съ себя званіе президента и отправился въ качествѣ посланника въ Парижъ. Ум. въ 1899 г.

**Бланковая надпись,** см. *вексель*.

**Бланковый кредитъ** (отъ франц. blanc—бѣлый, чистый, непокрытый), кредитъ, который банки оказываютъ своимъ кліентамъ, производя за ихъ счетъ платежи, превышающіе наличность ихъ вклада на текущемъ счету или цѣнность представленнаго ими залога. Б. к., будучи, такимъ образомъ, лишенъ вещественнаго обезпеченія, всецѣло основанъ на довѣріи къ данному кліенту, почему условія этого кредита весьма трудно поддаются какому-либо опредѣленію и регламентаціи. Законом 31 мая 1872 г. установлено, что оказываемые банкомъ Б-ые к-ы не должны въ совокупности превышать $^1/_{10}$ основного и запасного капиталовъ его и не могутъ простираться долѣе 30 дней; если по истеченіи этого срока произведенные банкомъ платежи не будутъ пополнены наличными деньгами или обезпечены залогами, то банковое управленіе должно приступить ко взысканію, подъ отвѣтственностью своихъ членовъ (Уставъ Кредитный, разд. X ст. 14).

*С. Г.*

**Бланкъ,** Карлъ Ивановичъ, архитекторъ, сынъ архитектора петровскаго времени, получилъ образованіе въ Москвѣ въ школѣ кн. Д. Ухтомскаго. Въ Москвѣ Б. развилъ широкую строительную дѣятельность. Ему принадлежала церковь Бориса и Глѣба у Арбатскихъ Воротъ, Кира и Іоанна на Солянкѣ (теперь Сербское подворье) и церковь св. Екатерины на Ордынкѣ. Самыми значительными его постройками являются зданіе Воспитательнаго дома и так. наз. Головинскій дворецъ въ Лефортовѣ. Всѣ постройки Б. отмѣчены красотою пропорцій. Въ свое время Б. игралъ въ Москвѣ видную роль. Ум. Б. въ 1793 г. *Н. Т.*

**Бланшаръ** (Blanchard), Франсуа, род. въ 1738 или 1753 г., ум. въ 1809 г. Одинъ изъ первыхъ воздухоплавателей, онъ послѣ перваго своего подъема (2 марта 1784 г.) совершилъ счастливо около 70 воздуш. путешествій. Жена его (род. въ 1778 г.) тоже воздухоплавательница, погибла во время своего 67-го полета въ 1819 г.

**Бланшаръ** (Blanchard), Эмиль, зоологъ и анатомъ, род. въ 1819 г., съ 1847 г. читалъ лекціи въ парижск. ест.-ист. Музеѣ и въ Высшей Норм. школѣ, съ 1876 г. проф. Національн. агрон. института. Б. открылъ симпатическую нервн. систему у различ. безпозвоночныхъ, зачаточные зубы у птицъ и проч. Соч. его: „Recherches sur l'organisation des vers“ (1854), „Organisation du règne animal“ (1851—64), отдѣлъ о насѣкомыхъ и зоофитахъ въ соч. Кювье „Le Règne animal“ (1849), „La Zoologie agricole“ (1854) и др. Ум. въ 1900 г.

**Бланъ** (Blanc), Жакъ-Жозефъ-Луи, род. въ 1811 г., съ 1834 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ занялся публицистической дѣятельностью. Въ 1836—1838 гг. онъ редактировалъ журналъ „Le bon sens“, въ 1839—1842 гг.—основанный имъ ежемѣсячникъ „La revue du progrès“, посвященный гл. обр. соціальнымъ вопросамъ. Въ этомъ журналѣ была напечатана статья Л. Б. „Организація Труда“, послѣ изданная отдѣльной брошюрой и въ 1850 г. вышедшая 10-мъ изданіемъ. Въ 1841—4 гг. Л. Б. написалъ „Histoire de dix ans, 1830—1840“ (5 т.), имѣвшую крупный успѣхъ; авторъ подвергаетъ здѣсь рѣзкой критикѣ орлеанистскую политику, изображая мастерскими штрихами экономическія и соціальныя отношенія въ десятилѣтіе 1830—40 гг. Мѣньшій успѣхъ имѣли „Histoire de la révolution française“ (12 т., 1847—

1862), „Histoire de la révolution de 1848“ (2 т. 1870); „Исторія франц. революціи“, въ свое время очень популярная въ Россіи, представляетъ собою трудъ, проникнутый яркой политической тенденціей, составленный очень добросовѣстно, но не блещущій ни научными, ни художествен. достоинствами.— Послѣ февральской революціи 1848 г. Л. Б. былъ провозглашенъ членомъ временнаго правительства. Враждебное соціализму большинство членовъ временнаго правительства рѣшительно отказалось создать „Министерство прогресса“ съ Л. Б. во главѣ, воспрепятствовало ему заняться практическимъ осуществленіемъ его соціалистическихъ идей и сдѣлало его предсѣдателемъ „правительственной комиссіи для рабочихъ“, засѣдавшей въ Люксембургскомъ дворцѣ. Задачею этой комиссіи являлось изученіе способовъ разрѣшенія рабочаго вопроса и улучшеніе условій труда и найма парижскихъ рабочихъ; въ ней участвовало около 200 рабочихъ депутатовъ. Принявъ предсѣдательство въ этой комиссіи, Л. Б. устранилъ себя фактически отъ участія во временномъ правительствѣ. Большинство временнаго правительства, враждебное Л. Б., въ цѣляхъ привлеченія на свою сторону хотя бы части рабочихъ Парижа, учредило національныя мастерскія (*см.*). Послѣ народн. манифестаціи 15 мая и избіенія пролетаріата на улицахъ Парижа, послѣ закрытія національныхъ мастерскихъ, 22—24 іюня, Л. Б., спасаясь отъ преслѣдованій правительства, бѣжалъ въ Бельгію, а потомъ въ Англію. Къ этому періоду жизни Л. Б. относятся его соч.: „La Révolution de février au Luxembourg“ (1849); „Le socialisme, droit au travail“ (1849); „Eclaircissement sur les doctrines du Luxembourg“ (1850); „La formule du socialisme“ (1850); „Pages d'histoire de la Révolution de Février“ (1850); журналъ „Le nouveau monde“ (1849—1851). Во время пребыванія въ Англіи Л. Б. написалъ, сверхъ упом. выше исторіи революцій 1789 и 1848 гг., еще брошюру „L'Etat et la Commune“ (1866) и „Lettres sur l'Angleterre“ (4 т., 1866—7; русск. пер. 1866—70). Послѣ паденія имперіи въ 1870 г. Л. Б. вернулся во Францію и 8 февр. 1871 г. былъ избранъ въ Націон. Собран. Во время Парижской Коммуны онъ продолжалъ, вмѣстѣ съ другими членами Нац. Собранія, засѣдать въ Версали. Съ этихъ поръ Л. Б. отошелъ въ сторону отъ новѣйшаго соціалистическаго рабочаго движенія. Въ послѣдніе годы своей жизни онъ опять занялся ист. работами: къ этому періоду относятся „Dix ans de l'histoire d'Angleterre“ (10 т. 1879—81) и „Histoire de la constitution du 25 février 1875“ (1883). Его рѣчи собраны въ сборникѣ: „Discours politiques“ (1882). Ум. въ 1882 г.

Подъ явнымъ вліяніемъ сенъ-симонизма, Л. Б. полагаетъ, что капиталистическій строй одинаково пагубенъ для всѣхъ классовъ общества,—какъ для пролетаріата, такъ и для буржуазіи. Бѣдняки страдаютъ отъ нищеты, богачи—отъ пресыщенія. Отсюда Л. Б. заключаетъ, что въ капиталистическомъ обществѣ всѣ интересы солидарны, всѣ одинаково должны жаждать соціальной реформы. Борьбы классовъ не существуетъ. Соціалисты одинаково защищаютъ, какъ интересы пролетаріата, такъ и интересы буржуазіи. Развитіе капитализма приводитъ къ уничтоженію мелкихъ и среднихъ собственниковъ крупными, къ концентраціи собственности и производства въ немногихъ рукахъ, къ пролетаризаціи и пауперизаціи народныхъ массъ. Ростъ производства, поэтому, сопровождается сокращеніемъ покупательной способности населенія; это внутреннее противорѣчіе капиталистическ. общества приведетъ, въ концѣ концовъ, къ экономическому краху, промышленность погибнетъ вслѣдствіе отсутствія рынковъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ, напротивъ, не наблюдается концентраціи производства. Рабочимъ капиталистическій режимъ приноситъ систематическое пониженіе заработка, нищету, вырожденіе, невѣжество. О вырожденіи рабочаго класса свидѣтельствуетъ высокій % неспособныхъ къ несенію военной службы среди призывныхъ. Нищета мѣшаетъ дѣтямъ пролетаріата посѣщать школу. Фабрика убиваетъ школу, лишая ее учениковъ. Та же нищета дѣлаетъ невозможнымъ законодательное ограниченіе дѣтскаго тру-

да, такъ какъ лишить дѣтей заработка значило бы осудить ихъ на голодную смерть. Обрекая массу населенія на нищету, капиталистическій строй порождаетъ пороки, преступленія, развратъ.

Капиталистическому строю Л. Б. противополагаетъ систему соціальныхъ мастерскихъ или промышленныхъ и земледѣльческихъ ассоціацій, обладающихъ коллективнымъ, неотчуждаемымъ и постоянно растущимъ производительнымъ фондомъ. Эти ассоціаціи или мастерскія являются точной копіей ассоціацій, проектированныхъ сенъ-симонистомъ Бюше въ 1831 — 32 гг. Разница между ними лишь та, что въ системѣ Бюше ассоціаціи конкуррируютъ между собою, а Л. Б. предлагаетъ установить между ними „отношенія солидарности", путемъ опредѣленія государствомъ тарифовъ или „законныхъ цѣнъ" на всѣ товары, соотвѣтствующихъ стоимости ихъ производства съ надбавкою „законной" прибыли. Прибыль эта не поступаетъ въ собственность ассоціаціи, а дѣлится по-ровну между всѣми рабочими данной отрасли промышленности. Между ассоціаціями организуется также взаимная помощь на случай убытковъ, осуществляемая въ формѣ общаго резервнаго фонда. Наконецъ, центральное хозяйственное управленіе или правительство озабочивается приспособленіемъ производства къ запросамъ потребленія и распредѣленіемъ спроса между отдѣльными ассоціаціями. Правительство, въ системѣ Л. Б., является лишь регуляторомъ промышленной дѣятельности и не уничтожаетъ хозяйственной самостоятельности производит. ассоціацій. По первоначальной мысли Л. Б., заработная плата въ ассоціаціяхъ должна быть неравной, сообразно іерархіи функцій; подъ вліяніемъ успѣха коммунистическихъ идей въ концѣ 1847 г. онъ высказался за принципъ равнаго вознагражденія всѣхъ рабочихъ, а въ Люксембургской комиссіи—за принципъ: отъ каждаго по его силамъ, каждому по его потребностямъ. Часть прибылей должна отчисляться на учрежденіе вспомогательнаго фонда для выдачи пособій старикамъ, больнымъ, увѣчнымъ и проч. Органическимъ дополненіемъ ассоціаціи въ производствѣ является ассоціація въ потребленіи.

Вѣрный своей идеѣ о солидарности интересовъ пролетаріата и буржуазіи, Л. Бланъ разсчитывалъ осуществить соціальную реформу мирнымъ путемъ. Въ Люксембургской комиссіи онъ говорилъ рабочимъ депутатамъ: „Народъ ждетъ своего освобожденія не отъ грубой силы, а отъ порядка, отъ свободнаго обсужденія, отъ науки... Оставимъ вульгарныя средства насилія нашимъ противникамъ". Для устройства ассоціацій необходимы деньги. Л. Б. разсчитывалъ, что ихъ дадутъ капиталисты; платежъ имъ 0/0/0 онъ считаетъ не печальною необходимостью, а тактическимъ пріемомъ, который матеріально заинтересуетъ классъ буржуазіи въ организаціи ассоціативнаго производства. Съ теченіемъ времени этотъ долгъ будетъ выплаченъ изъ чистыхъ прибылей ассоціацій. Ближайшіе практическіе планы Л. Б. мѣнялись въ зависимости отъ перемѣнъ въ политическомъ строѣ Франціи. Во время іюльской монархіи онъ предлагалъ соціалистической партіи открыть публичную подписку и путемъ ея собрать фонды, необходимые для учрежденія ассоціацій. Послѣ февр. революціи Л. Б разсчитывалъ, что правительство станетъ „банкиромъ бѣдныхъ"; для разрѣшенія соціальнаго вопроса онъ требовалъ учрежденія министерства прогресса и ассигновки 100 мил. франковъ на учрежденіе ассоціацій. Послѣ іюньскихъ дней 1848 г. Л. Б. предложилъ рабочимъ ассоціаціямъ, уже существовавшимъ тогда въ значительномъ числѣ, объединиться и выбрать центральный комитетъ, который открылъ бы публичную подписку для „уничтоженія пролетаріата". Так. обр., Л. Б. всегда оставался вѣренъ своей основной мысли: освобожденіе рабочаго класса, при царящихъ въ немъ въ настоящее время нищетѣ и невѣжествѣ, не можетъ быть дѣломъ самихъ рабочихъ. Главн. роль въ этомъ освобожденіи должно играть государство, политическая власть. „Не использовать ее какъ орудіе для своихъ цѣлей значитъ превратить ее въ помѣху. Кромѣ того, освобожденіе

рабочихъ является дѣломъ слишкомъ сложнымъ; оно связано съ такой массой вопросовъ, нарушаетъ такъ много привычекъ, наноситъ ущербъ,—повидимому, а вовсе не на самомъ дѣлѣ,—такому большому числу интересовъ, что было бы безумiемъ думать, что оно можетъ быть осуществлено частными усилiями и изолированными попытками". Въ то же время Л. Б. относился съ недовѣрiемъ ко всеобщему избирательному праву, пока, путемъ соцiальной реформы, не будетъ уничтожена нищета и невѣжество трудящихся массъ; онъ полагалъ, однако, что съ теченiемъ времени даже въ современномъ строѣ всеобщее избир. право начнетъ, вмѣсто дурныхъ,—приносить хорошiе плоды. Осуществленiя своихъ соцiалистическихъ плановъ Л. Б. ждалъ до наступленiя XX в.

*Литература.* Статьи и брошюры Л. Блана по вопросамъ политики и соцiализма собраны въ сборникѣ: „Questions d'aujourd'hui et de demain" (5 т., 1873—1884); *Ch. Robin*, „L. Blanc, sa vie et ses oeuvres" (1851); *Ch. Edmond*, „L. Blanc" (1882); *G. Cahen*, „L. Blanc et la Commission du Luxembourg" (1897); *I. Tchernoff*, „L. Blanc" (1904); *Kleinwächter*, „Lassalle und L. Blanc", въ Zeitschrift f. d. gesamte Sozialwissenschaft, Bd. 38, 1882; *O. Warschauer*, „L. Blanc" (1896); *Ю. Жуковскiй*, „Прудонъ и Луи Бланъ" (1867);

*С. Прокоповичъ.*

**Бланъ,** Шарль, франц. историкъ искусства, братъ Луи Б., род. въ 1813 г., послѣ февральской революцiи былъ директоромъ департамента искусствъ при минист. внутр. дѣлъ, много содѣйствовалъ развитiю худож. вкуса и худож. образованiя во Францiи; ум. въ 1882 г. Изданная имъ въ сотрудничествѣ съ другими „Histoire des peintres de toutes les écoles" (1849—1875, 14 тт.) въ свое время считалась классич. произв. До сихъ поръ представл. интересъ его монографiи о Рембрандтѣ (3 изд. 1880, 2 т.) и объ Энгрѣ (1870). Интересная „Histoire de la renaissance artistique en Italie" вышла уже послѣ его смерти (2 т., 1889).

**Бларамбергъ,** Елена Ивановна, см. *Ардовъ*.

**Бларамбергъ,** Павелъ Ивановичъ, русскiй композиторъ, род. въ 1841 г., учился въ Александровскомъ лицеѣ. Съ 70-хъ годовъ жилъ въ Москвѣ, гдѣ долгое время (до 1898 г.) принималъ близкое участiе въ редактированiи „Русскихъ Вѣдомостей" (иностранный политич. отдѣлъ и др.). Ум. въ 1907 г. Музыкальнымъ образованiемъ Б. больше всего обязанъ былъ самому себѣ, а также общенiю съ Балакиревымъ. Въ 1883—1898 гг. преподавалъ композицiю въ Моск. Филармоническомъ училищѣ. Композиторскiя склонности обнаружилъ еще въ лицеѣ. Первое его большое сочиненiе—музыка къ „Воеводѣ" Островскаго. Затѣмъ послѣдовала опера-кантата „Демонъ" (неизмѣненный текстъ Лермонтова), впервые исполненная въ Москвѣ по смерти композитора (1908 г.). Б. написалъ 5 операъ: „Марiя Бургундская" (Москва, 1888); „Дѣвица-русалка", 1 актъ (ученическiй спектакль Филармонiи, 1888 г.); „Скоморохъ" (сюж. Островскаго; впервые шла въ Москвѣ въ 1908 г., почти черезъ 20 лѣтъ послѣ того, какъ написана); „Тушинцы" (сюж. Островскаго, Москва, 1895); „Волна"—послѣдняя опера, еще не ставилась. Кромѣ того, Б. написалъ: симфонiю, симфонiетту „Фантасмагорiя", 2 симфонич. поэмы на тургеневскiя стихотворенiя въ прозѣ и др.; хоры и хоровыя переложенiя народныхъ пѣсенъ, романсы и пр. Б.—талантъ не крупный, но вдумчивый, симпатичный, умѣвшiй идти и непроторенными путями („Скоморохъ", отчасти „Демонъ").

*Ю. Э.*

**Бласко Ибаньесъ**, Висенте, испанск. писатель, род. въ 1867 г. въ Валенсiи, въ семьѣ торговца. 17 лѣтъ онъ бѣжалъ изъ дома въ Мадридъ, гдѣ перебивался газет. работой и выступалъ на рабоч. митингахъ, но вскорѣ былъ арест. и высланъ на родину. Здѣсь онъ кончилъ юрид. факульт., но, питая отвращенiе къ адвокат. дѣятельности, отдался всецѣло литерат. работѣ. Онъ объѣздилъ почти весь земной шаръ, и жизнь его полна всевозможныхъ приключенiй. Ранние его романы, вышедшiе въ 90-хъ гг. (Arroz y tartana, 1894, Flor de Mayo, Проклятый Хуторъ, Въ апельсинныхъ садахъ, Cañas y barro) носятъ преимущественно бытовой ха-

рактеръ, воспроизводя довольно спокойно нравы Валенсіи, не безъ явной, однако, симпатіи къ рабочимъ группамъ населенія. Слѣдующая серія романовъ (1903—1906 г.) относится уже къ типу соціальныхъ картинъ и проникнута рѣзкимъ обличительнымъ духомъ, обрушиваясь главн. обр. на крупную буржуазію и ея соратника—іезуитовъ, эксплуатирующихъ грубость и невѣжество рабочей массы, задерживающихъ культурный прогрессъ страны (Соборъ въ Толедо, Вторженіе, Винный складъ, Дикая Орда). Въ послѣдніе годы Бл. Иб. съ особенной охотой выдвигаетъ психологическія проблемы, связанныя, однако, такъ или иначе съ вопросами соціальнаго порядка (Нагая наложница, Кровь и песокъ, Мертвые повелѣваютъ, Luna Benamor). Превосходный пейзажистъ, ярко передающій родной ландшафтъ, Бл. Иб. создалъ въ своихъ романахъ огромное количество типовъ, захватилъ всѣ слои испанскаго общества (предпринимателей, крестьянъ, духовенство, рабочихъ, торреадоровъ, бандитовъ, контрабандистовъ, художниковъ, революціонеровъ и т. д.). Самъ проложивъ себѣ дорогу снизу вверхъ, Бл. Иб. особенно выпукло рисуетъ фигуры завоевателей жизни, выходящихъ изъ низинъ и добивающихся богатства и власти; человѣкъ съ мужественнымъ, боевымъ темпераментомъ, онъ охотно превращаетъ въ мужеподобныхъ воительницъ и своихъ героинь (пѣвица Леоноръ въ „Апельсинныхъ садахъ“, куртизанка Со́нника, донья Соль въ „Кровь и песокъ“), республиканецъ и демократъ по убѣжденіямъ, онъ рисуетъ съ большой симпатіей апостоловъ—борцовъ за освобожденіе труда (Лука въ „Соборѣ въ Тол.“, Сольватьерра въ „Вин. складѣ“). Перу Бл. Иб. принадлежитъ и отличающійся большой точностью историческій романъ изъ эпохи пуническихъ войнъ (Куртизанка Сонника). Бл. Иб. вмѣстѣ съ тѣмъ видный полит. дѣятель Испаніи, рано примкнулъ къ республ. партіи, неоднократно сидѣлъ въ тюрьмѣ, былъ депутатомъ отъ родного города. Романы его, за немногими исключеніями, изданы въ русск. перев. книгоиздат. „Современныя Проблемы“, „Сфинксъ“, „Прогрессъ“. О немъ см. *E. Zamacois*, Mis contemporáneos. I. Vicente Blasco Ibañez. Madrid. 1910.

*В. Фр.*

**Бластоидеи** (Blastoidea), вымершая группа иглокожихъ, развившаяся изъ цистидей, существовала въ палеозойскую эру до конца каменноугольнаго періода. По общему виду Б. напоминали морскія лиліи, имѣли небольшую величину и слабо развитый стебель. Чашечка ихъ состояла изъ 13 табличекъ, расположенныхъ поясами и заканчивалась пятью перистыми придатками; на верхней сторонѣ помѣщались 6 отверстій. Въ наибольшемъ количествѣ Б. встрѣчаются въ Сѣв. Америкѣ въ каменноугольномъ известнякѣ. Чаще другихъ попадается родъ Pentremites.

**Бластоцель,** или полость дробленія яйца, находится въ центрѣ яйца между внутренними концами клѣтокъ, образовавшихся отъ размноженія клѣтки яйца. Она наполнена жидкостью.

**Бластуля,** Blastula, одна изъ самыхъ первыхъ стадій развитія яйца, представляетъ болѣе или менѣе шаровидную форму. Съ поверхности она покрыта однимъ или нѣсколькими слоями клѣтокъ (*бластодерма*), а внутри заключаетъ т. наз. сегментаціонную полость, выполненную б. частью желткомъ.

**Блау,** лѣвый притокъ Дуная въ Вюртембергѣ, впадаетъ при Ульмѣ.

**Блауенъ,** вершина Шварцвальда у Баденвейлера, 1.167 м. высоты.

**Блафарды** (фр.), то же, что *альбиносы (см.)*.

**Блашки**, безуѣздн. гор. Калишск. губ. и у., 5.370 жит. (по переп. 1897 г. 3.995 ж.), сапож. промыселъ.

**Блёдитъ**, то же, что *астраханитъ (см.)*.

**Бледнъ** (Blaydon), фабр. гор. въ англ. графствѣ Доргемъ, на Тайнѣ, 19.617 жит.

**Блезеръ** (Bläser), Густавъ, нѣм. скульпторъ, род. въ 1813 г., съ 1833 г. работалъ 11 лѣтъ у Рауха, въ 1845 г. отправился въ Римъ, но скоро вернулся въ Берлинъ для выполненія одной изъ 8 группъ берлинск. дворц. моста (Воинъ подъ покров. Минервы). Съ этихъ поръ Б. сдѣлалъ рядъ монум. работъ:—колосс. статую ап. Матѳея для церкви въ Гельсингфорсѣ,

прор. Даніила (берлинск. дворецъ), конн. статуи Фридриха Вильгельма III и Фридр. Вильг. IV (въ Кельнѣ) и др. Ум. въ 1874 г. Кромѣ статуй, Б. исполнилъ еще много бюстовъ и жанров. фигуръ.

**Блейбтрей** (Bleibtreu), Георгъ, нѣмецк. баталистъ, род. въ 1828 г., художественное образованіе получилъ въ Дюссельдорфской академіи и въ мастерской Гильдебранда, съ 1858 г. поселился въ Берлинѣ и своею спеціальностью избралъ батальную живопись. Сюжеты онъ черпалъ изъ датско-нѣмецк. войны, войнъ за освобожденіе и изъ франко-прусской войны 1870—71 года. Ум. въ 1892 г. Картины его, трактованныя реалистически, отличаются сочнымъ и сильнымъ колоритомъ, правильностью рисунка, умнымъ сочетаніемъ разработанныхъ деталей и жизненностью. Б.—живописецъ германской имперіи, прославляющій ея военные подвиги. *Н. Т.*

**Блейбтрей** (Bleibtreu), Карлъ, нѣмец. писатель, род. въ 1859 г., сынъ извѣстнаго баталиста Б. Его брошюра „Revolution der Literatur“ (1886), энергичный походъ противъ современной ему нѣмец. литературы, противъ салонной фельетонной и исторической беллетристики, послужила сигналомъ къ возникновенію натуралистической школы въ Германіи. Въ натуралистическомъ духѣ написанъ его сборникъ повѣстей: „Schlechte Gesellschaft“ и романъ „Grössenwahn“, изображающіе бытъ богемы въ обстановкѣ крупнаго капиталистическаго города. Ученіе Ницше о сверхчеловѣкѣ вдохновило его къ ряду драмъ, гдѣ героями являются историческіе дѣятели—сверхчеловѣки: Цезарь Борджіа („Dämon“), Кромвель („Ein Faust der Tat“), Байронъ („Byron“), Наполеонъ („Der Imperator“, „Der Übermensch“). Б. занимался также спеціально исторіей англійской литературы („Geschichte der engl. Lit. im XIX J.“) и въ особенности Байрономъ („Lord Byron der Übermensch“). О немъ см. *Bartels*, „Die Deutsche Dichtung der Gegenwart“. *Hahnstein*, „Das jüngste Deutschland“. *В. Фр.*

**Блейвейсъ,** Янезъ, вождь словенскаго народнаго движенія въ продолженіе нѣсколькихъ десятилѣтій, род. въ 1808 г. въ Крайнѣ, въ 1833 г. получилъ степень доктора медицины въ Вѣнѣ и переселился на родину, принявъ должность секретаря земледѣльческаго общества. Здѣсь Б. сталъ издавать журналъ *Novice*, служившій цѣлямъ политическаго объединенія всего словенскаго народа. Какъ политикъ, Б. выдвинулся въ 1848 г., продолжалъ играть крупную роль до смерти (1881), былъ членомъ краинскаго ландтага, предсѣдателемъ „Словенской матицы“, издателемъ множества народныхъ книгъ и календарей. *А. П.*

**Блекбернъ** (Blackburn), фабричн. гор. въ с.-з. Англіи, 129.216 жит.

**Блекки** (Blackie), Джонъ Стюартъ, англ. поэтъ и писатель, род. въ 1809 г., съ 1841 г. проф. латин. яз. въ Marischall College въ Эбердинѣ, съ 1852 г. проф. греческаго яз. въ эдинбург. унив. Ум. въ 1895 г. Онъ перевелъ Эсхила (1850), Иліаду, „Фауста“ Гете, писалъ стихи, живо интересовался Шотландіей и ея стариной. Написалъ нѣсколько работъ по этикѣ и т. д. Глав. его произвед. „Discourse on beauty“ (1858), „Homer and the Iliad“ (4 т. 1866); „On democracy“ (1867); „Four phases of morals: Socrates, Aristotle, Christianity, Utilitarianism“ (1871, есть рус. пер.); „Essay on Selfculture, intellectual, physical and moral“ (1873, есть рус. перев.); „Natural history of atheism“ (1877); „Life of Burns“ (1888); „Christianity and the ideal of Humanity“ (1893).

**Блекловъ,** Степанъ Михайловичъ, статистикъ, род. въ 1860 г., въ 1885 г. окончилъ моск. унив. по естествен. отдѣл., затѣмъ работалъ въ земск. статистикѣ, въ губ. Полтавской, Тверской, Орловской (1894—96), Таврической (1900—01), гдѣ руководилъ обслѣдованіями въ цѣломъ рядѣ уѣздовъ. Въ 1902 г. былъ отстраненъ отъ земской службы администраціей. Въ 1905 г. принималъ участіе въ земскихъ съѣздахъ, гдѣ примыкалъ къ лѣвому крылу. За участіе въ организаціи Всероссійск. крестьянск. союза былъ въ ноябрѣ 1905 г. арестованъ и провелъ нѣсколько мѣсяцевъ въ тюрьмѣ; затѣмъ до суда уѣхалъ за границу, гдѣ проживаетъ и нынѣ. Работалъ въ „Русск. Мысли“, „Русск. Богат.“, „Правѣ“, а въ 1905—06 гг. въ газетахъ

народническаго направленія („Сынъ Отеч.“, „Наши Дни“, „Сѣверн. Россія“). Отдѣльно издалъ „Travaux statistiques des Zemstvos Russes“ (Пар., 1893), „За фактами и цифрами“ (1894), „Домой вернулся“, „Сила въ объединеніи“ и др.

**Блеклыя руды,** названіе нѣсколькихъ минераловъ, кристаллиз. въ формахъ правильной системы, преим. въ тетраэдрахъ и гранатоэдрахъ; прекрасно-образованные кристаллы встрѣчаются довольно часто. Спайность неизвѣстна; изломъ мелкораковистый до неровнаго. Б. р. хрупки, тв. 3... 4, уд. в. 4,2... 5,6, блескъ металлич., на плоскостяхъ излома очень сильный; цвѣтъ стальносѣрый до желѣзночернаго, черта черная. Химич. составъ очень неодинаковъ и выражается приблизительно формулой: $4MeS+R_2S_3$, гдѣ Me—всегда Cu, далѣе Ag, Fe, Zn, Hg, изрѣдка Co и Ni; R или только Sb (сурьмянистая б. р.) или только As (мышьяковистая б. р.) или As и Sb вмѣстѣ (смѣшанная б. р.). Количество мѣди доходитъ отъ 15 до 53%. Кромѣ наросшихъ кристалловъ, Б. р. часто встрѣчаются вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами въ сплошныхъ массахъ, имѣющихъ зернистое сложеніе, преим. въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ и служатъ для извлеченія мѣди, серебра, иногда ртути. Между Б. р. замѣчаются постепенные переходы, хотя пытаются указать нѣсколько разновидностей. Наиб. обыкновенная б. р.—*сурьмянистая* (черная руда), встрѣчается въ Гарцѣ, Шварцвальдѣ, многихъ мѣстахъ Руднаго кряжа, въ Березовскомъ и Воицкомъ рудникахъ. *Серебристая* б. р. (фрейбергитъ), содержитъ отъ 1—31% Ag, часто встрѣчается вмѣстѣ съ сурьмянистою рудою. *Ртутная* и *мышьяковистая* б. р. имѣютъ малое распространеніе. Б. р. легко вывѣтриваются и чаще всего даютъ малахитъ.

**Блекморъ** (Blackmore), Ричардъ, англ. писатель, род. въ 1825 г., ум. въ 1900 г.; авторъ многочисленныхъ романовъ: „The maid of Sker“, „Clara Vaughan“, „Christowell“ и др.; самое популярное его произв.—„Lorna Doone“ (1869), историч. романъ изъ эпохи Якова II.

**Блекпуль** (Blackpool), приморск. гор. въ англ. графствѣ Ланкаширъ, 47.348 ж.

**Блекстонъ** (Blackstone), Вильямъ, изв. англ. юристъ, род. въ 1723 г., сначала занялся адвокатурой, но, не обладая ораторскимъ талантомъ, бросилъ это поприще и посвятилъ себя академ. дѣятельности. Съ 1758 г. онъ началъ, въ качествѣ профессора, читать въ Оксфордѣ лекціи по англ. праву, публичному и частному. Въ 1761 г. Б. былъ выбранъ въ парламентъ; въ то же время онъ возобн. свои адвокат. занятія, но ни на одномъ изъ этихъ поприщъ не оправдалъ ожиданій, возбужденныхъ его сочиненіями. Въ 1773 г. онъ былъ назначенъ судьею въ Court of Common Pleas. Ум. въ 1780 г. Славу Б. создали его „Commentaries on the laws of England“ (4 т., 1765—69, впослѣдствіи многократно переиздав. и перев. на нѣск. иностр. яз., въ т. ч. на рус.). „Комментаріи“ Б. не столько научный юрид. трактатъ, сколько популярное руководство для образованной большой публики. Трудъ Б. былъ первой книгой въ этомъ родѣ. Его полнота, практически удобное расположеніе матеріала, простой, изящный языкъ и ясность изложенія, тѣмъ болѣе цѣнныя, что дѣло шло о весьма запутанномъ предметѣ, — все это доставило „Комментаріямъ“ огром. авторитетъ не только въ Англіи, но и въ Америкѣ; вліяніе ихъ замѣтно еще понынѣ. Научная критика отнеслась впослѣдствіи къ произведенію Б. гораздо строже, чѣмъ современники; она указывала на его поверхностное и неудовлетв. трактованіе общихъ вопросовъ права, на недостаточность его опредѣленій, а главное—на его стремленіе всячески защищать существующій порядокъ вещей и поддерживать въ англичанахъ ихъ самодовольное восхищеніе своими политич. и правовыми учрежденіями, несмотря на всю отсталость послѣдн. въ серед. XVIII в., когда писалъ Б.

**Блекуотеръ** (Blackwater), рѣка въ англ. графствѣ Эссексъ, образуетъ своимъ устьемъ бухту Б., славящуюся устрицами.

**Блекуотеръ** (Blackwater), рѣка въ юго-зап. Ирландіи, дл. 167 км., впад. въ Атлант. океанъ.

**Блекфитъ** (Blackfeet), см. *черноногіе*.

**Блекъ** (Bleek), Вильгельмъ Генрихъ,

*

нѣм. филологъ, род. въ 1827 г., въ 1855 г. отправился въ Наталь, гдѣ полтора года изучалъ языкъ и нравы кафровъ, затѣмъ поселился въ Капштадтѣ. Ум. въ 1875 г. Гл. работы Б. сост. вмѣстѣ съ другими спеціалистами: „Handbook of African, Australian and Polynesian philology“ (3 т., 1858—63) и, въ особ., незаконч. „Comparative grammar of South African languages“ (2 т.).

**Блекъ,** В., см. *Англ. лит.*, Ш, 54.

**Блекъ** (Blake), Вильямъ, англійскій живописецъ, граверъ и поэтъ, род. въ Лондонѣ въ 1757 г., получилъ самое элементарное образованіе, нѣкоторое время учился въ школѣ рисованія, затѣмъ работалъ у гравера Базира, у котораго имѣлъ случай познакомиться съ произведеніями Дюрера и Микель-Анджело. Оба мастера очень нравились Б. и оказали значительное вліяніе на стиль его рисунковъ. Съ раннихъ лѣтъ Б. сталъ писать стихи. Онъ былъ мистикъ, жившій среди видѣній. Вся природа казалась ему живой. Въ воздухѣ, среди полей и лѣсовъ, Б. грезились призраки, которые тѣснились, двигались, пѣли, входили съ нимъ въ общеніе. Весь этотъ міръ видѣній Б. воплотилъ, какъ въ своихъ стихотвореніяхъ, такъ и въ иллюстраціяхъ къ нимъ и къ произведеніямъ Юнга, Мильтона, Данте, къ книгѣ Іова. Эти иллюстраціи, обрамляющія текстъ, имъ самимъ нарисованныя, награвированныя и раскрашенныя, показываютъ, какъ самыя отвлеченныя мысли и туманные стихи въ рисункахъ Б. превращаются въ осязательные образы съ отточенными формами, какъ, по мѣрѣ работы, постепенно растетъ творчество Б., развивается фантазія, дѣлается изысканнѣе чувство красоты и утонченнѣе рисунокъ. Б. умеръ въ 1827 г. Оригинальность замысла и необычайность исполненія не нашли сочувствія среди современниковъ Б., и онъ не пользовался при жизни успѣхомъ. Позднѣе его оцѣнили прерафаэлиты, и онъ не остался безъ воздѣйствія на ходъ англійскаго искусства. О Б. см. *Gilchrist*, „Life of W. B“. (1863); *Beavington-Atkinson*, „Exhibition of the Works of W. B.“ (1876); *Rossetti*, „The poetical works of W. B.“ (1890). *Н. Т.*

**Блекъ** (Black), Джозефъ, знаменитый англійскій химикъ и физикъ, род. въ 1728 г., былъ проф. химіи въ Глазго и Эдинбургѣ, ум. въ 1799 г. Открылъ углекислоту; въ особенности знаменитъ какъ основатель калориметріи. Онъ впервые точно изучилъ явленіе таянія льда и на этомъ основаніи ввелъ въ науку понятіе „скрытой теплоты“; опредѣлилъ величину теплоты плавленія льда; занимался явленіемъ смѣшенія веществъ, имѣющихъ различную температуру, и ввелъ понятіе „теплоемкости“; далъ два калориметрическихъ метода (ледяной и водяной калорим.); изучилъ явленіе кипѣнія. *А. Б.*

**Блекъ** (Blake), Робертъ, знам. англ. адмиралъ временъ республики, одинъ изъ основателей англ. морского могущества, род. въ 1598 г., былъ сыномъ зажит. купца, получилъ образ. въ оксфорд. унив., въ 1640 г. былъ выбранъ пресвит. партіей въ короткій парламентъ, а когда 2 года спустя начался конфликтъ съ короной, Б. сталъ на сторону парламента. Въ февр. 1649 г. былъ поставленъ Кромвелемъ во главѣ флота. Несмотря на новизну дѣла, онъ одержалъ рядъ блестящихъ побѣдъ надъ принцемъ Рупертомъ (1651) и надъ голландцами (1652 и 53). Въ ноябрѣ 1654 г. ему было поручено отправиться съ флотомъ въ Средизем. море, чтобы взыскать съ герцога Тосканскаго, съ мальтійскихъ рыцарей, съ Туниса и Алжира вознагражденіе за убытки, причин. ими англ. купцамъ. Это порученіе Б. успѣшно выполнилъ. Послѣ объявл. войны противъ Испаніи, Б. былъ зимою 1655—56 г. посланъ крейсировать близъ Кадикса и 20 апр. 1657 г. одержалъ блестящ. побѣду надъ испан. флотомъ при Санта Крусѣ (у о. Тенерифъ). Это было его послѣднимъ дѣломъ. Тяжко больной, онъ принужденъ былъ отплыть въ Англію и ум., не доѣзжая Плимута, въ авг. 1657 г.

**Блекъ-Гилльсъ** (Black Hills, „Черные холмы“), цѣпь горъ въ сѣв.-амер. Соед. Штатахъ, на границѣ Ю. Дакоты, съ богатыми залежами золота.

**Блекъ Домъ,** см. *Аллеганскія горы*, II.

**Блекъ-Риверъ** (Black River, *Черная рѣка*), названіе многихъ рѣкъ въ Сѣв. Америкѣ, самыя значительныя: 1) въ

штатѣ Нью-Іоркъ, 200 км. длины, впадаетъ въ оз. Онтаріо; 2) въ шт. Миссури и Арканзасъ, притокъ Бѣлой р., судоходна на протяж. 540 км.

**Бленвиль** (Blainville), Анри Мари Дюкроте, извѣстный франц. естествоиспытатель, род. въ 1777 г., съ 1812 г. проф. зоологіи и анатоміи въ Парижск. унив., смѣнилъ Кювье на каѳ. сравнит. анатоміи, ум. въ 1850 г. Б. оставилъ рядъ цѣнныхъ работъ: „Cours de physiologie générale et comparée“ (1833, 3 т.), „Manuel d'actinologie et de zoophytologie“ (1834—37) и друг.

**Бленгеймъ,** или *Блиндгеймъ*, дерев. въ баварск. округѣ Швабіи, на Дунаѣ, близъ Гохштета. Зн. битва (1704) у Гохштета (*см.*) извѣстна у англичанъ подъ именемъ битвы при Б.

**Бленгеймъ-гаузъ** (Blenheim-house), великолѣпный замокъ близъ Уудстока въ Англіи, подаренный королевой Анной герцогу Мальборо за его побѣду при Бленгеймѣ.

**Блендовъ**, посадъ гроец. у., Варш. губ., 2.105 жит.; домашнее ткачество.

**Бленнорея** (греч.), въ буквальномъ переводѣ слизетеченіе; какъ самостоятельный терминъ, показывающій только признакъ, а не болѣзнь, почти вышелъ изъ употребленія. Въ составной формѣ съ другимъ словомъ указываетъ органъ, изъ котораго происходитъ слизе -, вѣрнѣе, гноетеченіе. Такъ, говорятъ объ уретро-бленнореѣ—то же, что гоноррея, трипперъ; бронхобленнореѣ, — какъ о бронхитѣ, съ обильной, почти гнойнаго характера, мокротой и проч. Особаго упоминанія заслуживаетъ—Blennorrhoea neonatorum—Б. новорожденныхъ. Это есть острое, гнойное, заразное воспаленіе глазъ новорожденныхъ, обязанное гонококковому (триппернoму) зараженію младенца, при прохожденіи головки черезъ заражен. трипперомъ родовые пути матери. Заболѣваніе это столь опасно для глазъ, что въ различныхъ заведеніяхъ для слѣпыхъ оно отмѣчается, какъ причина слѣпоты, въ 8,27% — 60,52%. Первые признаки обнаруживаются на третій или на четвертый день по рожденіи ребенка въ видѣ сильнаго катарра вѣкъ. Предоставленнвая сама себѣ, можетъ повести къ воспаленію, изъязвленію и прободенію роговой оболочки, окончательному ея помутнѣнію, равно и къ заболѣванію другихъ средъ глаза. Мѣры предохраненія для предупрежденія Б. чрезвычайно важны. Помимо тщательной дезинфекціи подозрительныхъ родовыхъ путей передъ родами, слѣдуетъ немедленно по рожденіи младенца промыть ему глаза трехпроцентнымъ растворомъ борной кислоты или, еще лучше, по предлож. Crédé, впустить ему въ глаза нѣск. капель 1%-наго раствора азотнокислаго серебра (ляписа). *І. Ид.*

**Бленъ** (Blaine), Джемсъ, американскій полит. дѣятель, род. въ 1830 г., въ 1853 г. поселился въ шт. Мэнѣ, гдѣ издавалъ нѣсколько газетъ, въ 1858 г. былъ избранъ въ законод. собраніе штата и выдвинулся, какъ одинъ изъ вождей республиканской партіи; въ 1862 г. сдѣлался членомъ конгресса; въ 1877 г. посланъ штатомъ Мэнъ въ сенатъ. Въ 1884 г. безуспѣшно выставлялъ свою кандидатуру на постъ президента, при Гарфильдѣ и при Гаррисонѣ занималъ постъ статсъ-секретаря по иностран. дѣламъ; ум. въ въ 1893 г. Б. написалъ воспоминанія: „Twenty years of Congress“ (1883—86).

**Блеръ** (Blehr), Отто Альбертъ, норвеж. госуд. дѣятель, род. въ 1847 г., по профессіи адвокатъ, въ 80-хъ гг. членъ стортинга и руководитель движенія противъ уніи со Швеціей, принималъ дѣятельное участіе въ реформѣ суда присяжныхъ, въ 1889 г. назначенъ главнымъ судьею, въ 1891—93 и 1898—1902 гг. былъ министромъ, послѣ отставки Стеена сформировалъ въ апр. 1902 г. радикальный кабинетъ, осенью 1903 г. вышелъ въ отставку, послѣ революціи 7 іюля 1905 г. былъ однимъ изъ вождей республиканской партіи.

**Блесна**, снарядъ для ловли рыбы. Б. *осенняя*—мѣдная или оловянная пластинка или рыбка на проволокѣ съ припаяннымъ къ ней крючкомъ, *Б. зимняя*—крючокъ съ наживой на лескѣ. На *осеннюю* Б. ловятъ такимъ образомъ, что бросаютъ Б., прикрѣпленную къ двойной лескѣ, въ воду и даютъ ей опуститься на дно, а затѣмъ поддергиваютъ и снова опускаютъ. При

Государственная ордена Ленина Библиотека СССР

этомъ Б. колеблется въ водѣ и своимъ блескомъ привлекаетъ рыбу, хватающую за прикрѣпленный къ Б. крючекъ. *Зимнюю* Б. не дергаютъ, какъ осеннюю, а медленно поднимаютъ и опускаютъ на дно. Рыбу въ этомъ случаѣ привлекаетъ не блескъ Б., а надѣтая на ней нажива. На Б. идутъ главнымъ образомъ щуки, окуни и налимы. Иногда на Б. ловятъ съ лодки, при движеніи, причемъ Б. тащится въ водѣ за лодкой и привлекаетъ рыбъ. Можно пользоваться Б. и въ мѣстахъ съ быстрымъ теченіемъ: Б., брошенную въ воду, теченіемъ увлекаетъ, ее подтаскиваютъ быстрыми движеніями, заставляя сверкать.

**Блессингтонъ,** Маргарита, урожд. Пауэръ, англ. писательница, род. въ 1790 г.; 15 лѣтъ была насильно выдана замужъ за капитана Фармера, въ 1817 г. овдовѣла и въ 1818 г. вышла замужъ за графа Блессингтонъ; во время путешествія по Италіи Б. познакомилась въ 1822 г. съ Байрономъ и сдѣлалась его горячей поклонницей; послѣ смерти поэта издала интер. „Conversations with Lord Byron“ (1834), въ кот. даетъ восторженную характеристику поэта. Б. принадлежитъ еще цѣлый рядъ романовъ, преимущественно изъ великосвѣтской жизни („The victims of society“ и друг.), которые пользовались значит. успѣхомъ. Ум. въ 1849 г.

**Блестки,** Chrysidae, сем. перепончатокрылыхъ, насѣкомыя, б. ч. небольшой величины и яркой металлической окраски. Брюшко 3—4 членистое, съ выемкой. При нападеніи Б. свертываются, подобно мокрицамъ, въ шаръ и прячутъ голову и переднеспинку въ выемку. Яйца откладываютъ въ гнѣзда другихъ перепончатокрылыхъ, особенно осъ. Личинки питаются, какъ личинками хозяевъ, такъ и отложенными въ гнѣзда запасами. Насчитываютъ до 400 видовъ, распространенныхъ главн. образ. въ умѣренныхъ странахъ, особенно въ Европѣ. Самый распространенный видъ *Б. обыкновенная,* Chrysis ignita, до 11 м. величины, мало разборчива и кладетъ яички въ гнѣзда множества перепончатокрылыхъ.

**Блестянки,** Nitidulidae, сем. мелкихъ жуковъ съ 5-ти-члениcтыми лапками и булавовидными усиками о 11 (рѣдко 10) членикахъ; живутъ подъ корою, на грибахъ, цвѣтахъ, а также въ амбарахъ. Личинки ихъ питаются отчасти растительной, отчасти животной пищей; нѣкоторыя истребляютъ множество вредныхъ насѣкомыхъ, напр., виды Nemosoma, Ips поѣдаютъ короѣдовъ. Наиболѣе вредный видъ, *Б. рапсовая,* Meligethes aeneus, портитъ брюкву, сурѣпицу и др. крестоцвѣтныя. Самки откладываютъ яички въ почки, и вылупившіяся личинки выѣдаютъ внутренность почекъ, а потомъ развившіяся части и даже стручки. Взрослые жуки также питаются листьями и цвѣтами.

**Блесъ,** Генрикъ де, нидерландск. художникъ, род. ок. 1480 г., долго жилъ въ Италіи (прозванъ итальянцами Чиветта), ум. послѣ 1521 г., вѣроятно, въ Люттихѣ. Б. рисовалъ портреты и ландшафты съ фигурами изъ св. писанія. Картины его написаны еще въ сухомъ и тяжеломъ колоритѣ, но обнаруживаютъ уже сильное стремленіе быть близкими къ природѣ. Вмѣстѣ съ Патиниромъ, кот. оказалъ на него сильное вліяніе, Б. принадлежитъ къ старѣйшимъ представителямъ ландшафт. живописи въ нидерландск. школѣ.

**Блесъ,** Давидъ, голландск. жанристъ, род. въ 1821 г. Завершилъ свое образованіе у Робера-Флери въ Парижѣ и затѣмъ вернулся на родину, гдѣ съ середины 40-хъ гг. привлекъ къ себѣ всеобщее вниманіе. Ум. въ 1899 г. Жанръ его реалистиченъ и полонъ юмора.

**Блефаритъ,** см. *глазныя болѣзни.*

**Блеффы** (англ. „Bluffs“), характерныя террасообразныя (до 15—50 метр. высоты) возвышенія, ограничивающ. область разлива многихъ рѣкъ въ Соед. Штатахъ, въ особ. р. Миссисипи; въ нѣкот. мѣстахъ они подходяхъ близко къ самой рѣкѣ. На такихъ холмахъ или у ихъ подошвы расположены всѣ крупные города по Миссисипи выше Нов. Орлеана. Б. состоятъ гл. обр. изъ лёсса.

**Блечфордъ,** Робертъ, англійскій публицистъ, род. въ 1851 г., издаетъ и редактируетъ одну изъ наиболѣе распространенныхъ соціалистич. газетъ Англіи „Clarion“, вокругъ которой сорганизовались многочисл. кружки соціалист. пропаганды. Пріобрѣлъ из-

вѣстность своей книгой „Merrie England“ („Счастливая Англія“), вышедшей въ 1893 г. Написанная живо, въ формѣ писемъ къ другу, чуждая всякаго теоретизированія, покоясь исключительно на доводахъ „здраваго смысла“, которыми Б. пользуется для критики капиталист. режима и для обоснованія своего идеала, книга имѣла въ Англіи исключительный успѣхъ (разошлась въ колич. свыше милліона экземпл.) и была перевед. почти на всѣ европейск. языки. Въ послѣдніе годы популярность Б. значительно упала вслѣдствіе его шовинистическихъ и имперіалистическихъ выступленій во время англо-бурской войны и затѣмъ во время шумихи объ опасности, грозящей со стороны Германіи. Б., между прочимъ, является страстнымъ сторонникомъ введенія въ Англіи всеобщей воинской повинности. Изъ другихъ произв. Б. отмѣтимъ: утопич. романъ „Въ странѣ чудесъ“, „My God and my neighbour“.

**Блида,** гор. въ Алжиріи, въ 51 км. отъ г. Алжира, защищенъ фортомъ Мимихъ, 16.866 жит.

**Ближній,** одинъ изъ Ляховыхъ острововъ, изъ группы Ново-Сибирскихъ, подъ 73°53′ — 73°10′ с. ш. и 158°—161° в. д., наибольш. длина 110 в., ширина 65 в., окружность 285 верстъ; берега высоки, внутр. часть гориста и богата озерами, высшая точка—камень Хантагай (2.000 фут.).

**Ближняя канцелярія** существовала при Петрѣ В., функціонировала частью въ видѣ собственной Е. В. канцеляріи (черезъ нее должны были проходить всѣ именные указы), частью въ видѣ комитета министровъ (завѣдующіе главными отдѣлами управленія должны были въ нее съѣзжаться три раза въ недѣлю)—въ этомъ качествѣ Б.к. явилась зародышемъ сената *(см.)*,—частью, наконецъ, въ видѣ высшаго контрольно-финансоваго учрежденія (черезъ нее давали отчетъ губерніи и приказы). Закрыта съ образованіемъ коллегій. *М. П.*

**Близинскій,** Юзефъ, талантливый польскій драматургъ, род. въ Варшавѣ въ 1827 г., ум. въ 1893 г. Лучшія его комедіи: „Pan Damazy“ и „Rozbitki“.

**Близнецы** (Gemelli, didymi), происходятъ отъ двухъ различныхъ яицъ, рѣже отъ одного, въ послѣдн. случаѣ—одинаковаго пола и настолько сходны, что ихъ легко смѣшиваютъ. Въ утробѣ матери (у человѣка) Б. располагаются такъ, что голова одного изъ нихъ направлена кверху, голова другого—книзу. Вслѣдствіе малаго объема матки Б. обычно меньше родящихся одиночно, и роды Б-ами поэтому протекаютъ легче, чѣмъ въ послѣдн. случаѣ. Б. родятся черезъ извѣстный промежутокъ другъ послѣ друга (отъ нѣсколькихъ минутъ до нѣсколькихъ часовъ). Частота родовъ двойнями, тройнями и т. д. не находится, повидимому, въ зависимости отъ климата, расы, условій жизни и т. д. На 1000 родовъ приходится 12—Б-ами, 0,15—тройнями и 0,002—четвернями; въ городахъ это число нѣсколько ниже, чѣмъ въ деревняхъ. Приблиз. въ 63% всѣхъ случаевъ Б.—однополые, въ 37%—разнополые. Подъ именемъ *Сіамскихъ близнецовъ* извѣстна пара сросшихся Б., кот. неоднократно показывали въ разн. городахъ Европы за деньги. Б. эти, Шангъ и Энгъ, родились въ 1811 г. отъ родителей китайцевъ, жили въ бракѣ съ сестрами, которыя имѣли отъ нихъ 18 дѣтей, ум. въ 1874 г. Вскрытіе показало, что толстый тяжъ, соединявшій ихъ на высотѣ пупка, совершенно не содержалъ органовъ.

**Близнецы** (Gemini), зодіакальное созвѣздіе сѣвернаго неба между Тельцомъ и Ракомъ; по Гейсу содержитъ 106 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ, въ томъ числѣ двѣ—2-ой величины: Касторъ (двойная) и Поллуксъ.

**Близорукость,** см. *міопія*.

**Бликованіе** (нѣм.), появленіе чистой блестящей поверхности серебра по окончаніи процесса отдѣленія свинца отъ серебра въ серебро-свинцовомъ сплавѣ (см. *серебро*).

**Бликовое серебро,** см. *серебро*.

**Бликъ,** въ живописи, самый яркій свѣтъ, отражаемый какою-либо глянцовитою поверхностью, напр. полированнымъ металломъ, стекломъ, глянц. кожею.

**Блинда** (фр.), деревянная рама изъ 2 стоекъ и 2 поперечн. брусьевъ, соединенныхъ въ шипы; употребляется

при устройствѣ изъ траншей вѣнчанія спусковъ въ ровъ, если они подвержены наклоннымъ выстрѣламъ съ валовъ крѣпости.

**Блиндажъ** (фр.), особая постройка въ крѣпостныхъ сооруженіяхъ, осадныхъ или полевыхъ батареяхъ, предназначаемая для защиты военныхъ запасовъ или людей отъ навѣсныхъ выстрѣловъ. Прочность Б. и толща прикрывающей его земли зависитъ отъ силы снарядовъ, дѣйствію которыхъ онъ долженъ противостоять. Въ послѣднее время имѣются особые переносные Б. изъ гофрированнаго желѣза, употребляемые для расположенія наблюдателей въ раіонѣ паденія снарядовъ при практической стрѣльбѣ артиллеріи. *К. О.*

**Блиндированіе,** устройство прикрытій отъ навѣсныхъ выстрѣловъ; въ частности прикрытіе съ этою цѣлью бортовъ прежнихъ судовъ сплетенными тросами или якорными цѣпями. Съ англо-бурской войны стало вводиться Б. поѣздовъ путемъ обивки стѣнъ вагоновъ броней; блиндированные поѣзда употреблялись одно время и въ Россіи. Иногда блиндируются даже автомобили.

**Блиндъ,** давно вышедшій изъ употреб. парусъ, кот. привязывался къ подвѣшенному подъ бушпритомъ *Б.-рею*; теперь Б.-рей замѣненъ двумя гафелями (*Б.-гафелями*), кот. служатъ для той же цѣли—увеличенія угла между утлегарь-бакштагами и утлегаремъ.

**Блиндъ,** Карлъ, нѣм. политич. дѣятель и журналистъ, род. въ 1826 г., уже студентомъ принялъ участіе въ политич. движеніи и былъ арестованъ за распространеніе памфлета „Нѣмецкій голодъ и нѣм. государи“. Въ 1848 г. Б. участвовалъ въ неудавшемся баденскомъ возстаніи Геккера и бѣжалъ во Францію, откуда былъ высланъ по приказанію Кавеньяка. Осенью того же года онъ вторгся вмѣстѣ со Струве въ Баденъ, былъ взятъ въ плѣнъ и въ 1849 г. осужденъ на 8 лѣтъ каторги. Освобожденный народомъ и солдатами, Б. отправился въ Парижъ, но за прикосновен. къ манифестаціи 13 іюня 1849 г., организованной Ледрю-Ролленомъ и другими депутатами Горы, былъ навсегда высланъ изъ Франціи. Б. переѣхалъ сначала въ Брюссель, а оттуда въ Лондонъ, вступилъ здѣсь въ тѣсныя отношенія съ Гарибальди, Мадцини, Ледрю-Ролленомъ, Луи Бланомъ и др. вождями европ. демократіи. Съ 60-хъ гг. идея объединенія Германіи заняла центральн. мѣсто въ его воззрѣніяхъ. Защищая ее въ період. печати, Б. въ то же время выступилъ противъ международ. соціализма, какъ анти-патріотич. движенія. Ум. въ 1907 г. Его пасынокъ, *Фердинандъ Б.* (собств. Когенъ) произвелъ 7 мая 1866 г. неудачное покушеніе на Бисмарка и лишилъ себя затѣмъ жизни въ тюрьмѣ.

**Блины,** извѣстное кушанье, имѣвшее въ древней Руси религіозное значеніе; см. *масленица* и *поминки*.

**Блитонгъ,** или *Биллитонъ*, островъ въ Нидерл. Остъ-Индіи, между Борнео и Банка, 4.594 кв. км., 43.386 жит., богатые оловян. рудники. Гл. гор. Пандангъ, на зап. берегу, около 12 тыс. жит.

**Блихеръ,** Стеенъ Стеенсенъ, датскій поэтъ, род. въ 1782 г., съ 1819 г. былъ священникомъ, въ 1847 г. потерялъ свое мѣсто, ум. въ 1848 г. Б.—превосходный бытописатель Ютландіи, помѣщичьей и крестьянской жизни, изображалъ съ особеннымъ мастерствомъ деклассированные элементы деревни, бездомныхъ и безпечныхъ босяковъ („En Landsbydegns Dagbog“, 1824; „Hose Krämmeren“, 1829; „Inleferierne“, 1834; „Höstferierne“, 1841). Лучшее его произведеніе—„E. Bindstouw“ (1842),—на ютландск. нарѣчіи,—рядъ то грустныхъ, то юмористическихъ разсказовъ и стихотвореній изъ жизни ютландцевъ. Его лирическія стихотворенія („Svithiod“, „Tväkfuglene“) полны тоски. *В. Фр.*

**Бліохъ,** Иванъ Станиславовичъ, финансистъ и желѣзнодор. дѣятель, род. въ 1836 г., сынъ варшав. фабриканта, былъ крупнымъ акціонеромъ и предсѣд. правленія нѣсколькихъ ж.-д. обществъ, ум. въ 1901 г. Б. выпустилъ въ свѣтъ рядъ статист. и иныхъ трудовъ, не представляющихъ серьезнаго научнаго значенія, но содержащихъ немало интереснаго фактич. матеріала: „Русскія желѣз. дороги“ (1875); „Вліяніе желѣзныхъ дорогъ на экономическое состояніе Россіи“ (5 т. съ атлас., 1878);

„Финансы Россіи XIX столѣтія“ (1—2-й томы посвящены исторіи финансовъ, 3-й анализу доходовъ, 4-й—анализу расходовъ государства; 1882); „О с.-хоз. меліорац. кредитѣ“ (1892); „Будущая война въ техническомъ, экономическомъ и политич. отношен.“ (7 т., 1898); „Przemysl fabriczny Królewstwa Polskiego“ и др.

**Бловицъ,** Генрихъ Георгъ, изв. репортеръ, род. въ 1832 г. въ Богеміи, по происх. еврей, 16 лѣтъ оставилъ родину и объѣздилъ значит. часть Европы, въ 1849—60 г. былъ учителемъ нѣм. яз. въ разл. франц. лицеяхъ, въ 1870 г. натурализовался во Франціи и съ 1871 г. сдѣлался парижскимъ корреспондент. „Times“. Ум. въ 1903 г. Б. первый ввелъ въ обычай интервьюированіе и обнаружилъ особую ловкость въ добываніи сенсац. политич. новостей раньше своихъ товарищей по профессіи. Такъ, ему удалось добыть и по телеграфу передать въ „Times“ текстъ Берлинск. трактата раньше всеобщ. опубликованія договора. Въ 1903 г. вышли воспоминанія Б. („My memoirs“).

**Блокада,** болѣе или менѣе тѣсное обложеніе войсками какой-либо мѣстности или крѣпости съ цѣлью воспрепятствовать сообщенію гарнизона обложенной крѣпости съ остальной страной и подвозу продовольственныхъ и боевыхъ припасовъ. Б. является одной изъ первыхъ стадій осады крѣпости и осуществляется для того, чтобы дать возможность осаждающимъ войскамъ подготовиться къ предстоящей осадѣ. Иногда Б. не имѣетъ этой цѣли—непосредственныхъ наступательн. дѣйствій на крѣпость; тогда для Б. оставляютъ отъ арміи отрядъ нужной силы, чтобы обезопасить тылъ дѣйствующихъ войскъ, наступающихъ въ глубь страны. Такъ поступили, напр., буры съ Ледисмитомъ. Для дѣйствительности Б. обложеніе должно быть полное, тѣсное и близкое. *Б. морская*—фактическое закрытіе доступа съ моря къ береговой крѣпости или порту. Цѣлью дѣйствій блокирующаго флота можетъ быть воспрепятствованіе непріятельскому флоту выходить въ открытое море; примѣръ — блокада Портъ-Артура (см. *Русско-Японская война*). *К. Оберучевъ.*

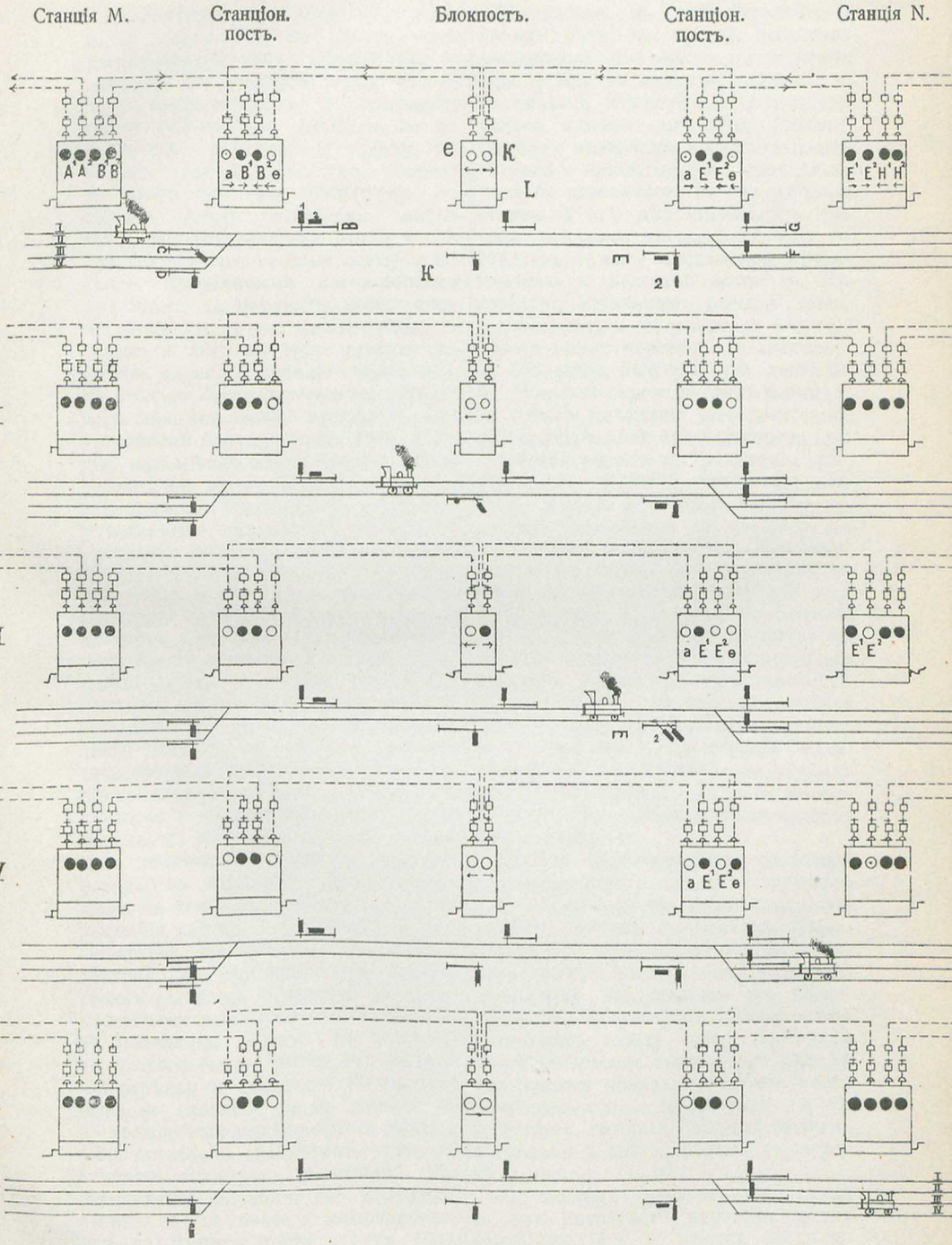
Для международныхъ отношеній особенно большое значеніе имѣетъ морская Б., такъ какъ разъ Б. объявлена, всякое судно, непріятельское или нейтральное, пытающееся прорвать Б., можетъ быть захвачено блокирующими въ качествѣ *приза* (*см.*). Это даетъ возможность прервать коммерческія сношенія блокируемаго мѣста, чтобы тѣмъ принудить непріятеля къ исполненію предъявленныхъ требованій. Б-ѣ могутъ быть подвергнуты прибрежныя крѣпости, порты, военные и коммерческіе, а также устья рѣкъ, если вся рѣка лежитъ на непріят. территоріи; допускается Б. не только части, но и всего непріят. берега; такъ, во время континентальной системы, объявленной Наполеономъ декретомъ 21 ноября 1806 г. въ Берлинѣ, вся Великобританія была объявлена въ Б.; на это Англія въ 1807 г. отвѣтила Б-ой „всѣхъ мѣстъ и портовъ Франціи и ея союзниковъ и другихъ державъ, находящихся въ войнѣ съ Британіей...“; въ 1861 г. во время американской гражданской войны Сѣверные Штаты объявили въ Б. весь берегъ мятежныхъ штатовъ Юга, т. е. 2.500 морск. миль.—Объемъ права Б. по отношенію къ нейтральнымъ государствамъ опредѣляется, съ одной стороны, *обязанностью* нейтральн. государства *не мѣшать* дѣйствіямъ воюющихъ,—слѣдовательно, не вступать ни въ какія сношенія съ блокируемымъ мѣстомъ, которыя здѣсь предполагаются, какъ помощь ему, — съ другой, *правомъ* нейтр. государствъ *не терпѣть* отъ дѣйствій воюющихъ, слѣдовательно, не подвергаться такимъ репрессивнымъ дѣйствіямъ со стороны блокирующаго флота, которыя прямо не вытекаютъ изъ цѣли Б. и международно-правовыхъ ея основаній. Въ силу перваго ограниченія, нейтр. суда, какъ военныя, такъ и коммерческія, не могутъ ни входить въ блокируемыя воды, ни выходить изъ нихъ — развѣ бы блокирующіе разрѣшили имъ это (напр., Соед. Штаты во время гражд. войны позволяли нейтральнымъ военнымъ, но не коммерческимъ, судамъ, входить въ блокируемыя гавани и выходить изъ нихъ). Въ силу второго ограниченія, нейтр. судно не можетъ

быть захвачено блокирующими, если оно лишь направлялось въ блокиров. мѣсто, но не преступило линіи Б-ы (обратное правило было установлено Нидерландами въ 1630 г.). — Для возникновенія права Б. необходимы: 1) оповѣщеніе о ней нейтральныхъ государствъ (общая *нотификація*) и 2) ея дѣйствительность, *эффективность*, т. е. фактич. прекращеніе сообщенія съ блокируемымъ мѣстомъ, путемъ его обложенія достаточной военной силой; Б. должна „поддерживаться силой, достаточной для воспрепятствованія доступа къ непріят. берегу“ (Мор. париж. декларація 1856), причемъ „попытка подойти должна быть крайне опасной“. — До 1780 г., когда по предложенію Россіи былъ заключенъ союзъ „*Вооруженнаго нейтралитета*“ (ст. 4, требующая эффективности Б.),—признавалась не только дѣйствительная, но и *фиктивная* Б., или „*бумажная*“, „*кабинетная*“ Б.; она была введена Нидерландами въ 1584 г.: объявивъ блокированными берега испанской Фландріи, Нидерланды выставили лишь нѣсколько судовъ для поддержанія Б. Въ теченіе XVIII в. широко практиковала фиктивную Б. Англія (отсюда терминъ blocus anglais, означающій фиктивную Б.), а въ началѣ XIX в. — вмѣстѣ съ Англіей и Франція. Сущность фиктивной Б. заключается въ томъ, что воюющій, ограничившись однимъ только *объявленіемъ* Б., не поддерживаетъ ее достаточной силой, но въ то же время захватываетъ всѣ суда, направляющіяся въ блокированный пунктъ или выходящія изъ него.—Кромѣ военной Б., морской и *сухопутной*, практикуется также *мирная* Б., какъ средство воздѣйствія на *невоюющее* государство, съ цѣлью принудить его къ уступкамъ или къ отказу отъ неправомѣрныхъ дѣйствій (Б. венецуэльскихъ береговъ союзнымъ флотомъ Германіи и Англіи въ 1902 г., закончившаяся, однако, обстрѣломъ фортовъ въ 1903 г.). *Я. Магазинеръ.*

**Блокгаузъ,** небольшая оборонительная постройка для малаго отряда, деревянная, прикрытая землей. Въ настоящее время, благодаря силѣ современнаго огня, значеніе Б. невелико.

**Блокировка.** На желѣзныхъ дорогахъ съ сильнымъ движеніемъ является необходимость въ ускоренномъ и притомъ механическомъ сношеніи, какъ между разными станціями, такъ и между отдѣльными агентами, находящимися въ разныхъ мѣстахъ одной и той же большой станціи; сношеніе это должно не только ускорять и облегчать работу агентовъ, но и устранять самую возможность разныхъ случайностей, влекущихъ за собой катастрофы. При помощи особой системы спеціальныхъ аппаратовъ, входящихъ въ составъ т. наз. Б. или *блокировочной системы*, всѣ необходимыя манипуляціи для отправленія, прохода и прибытія поѣздовъ вводятся въ особую взаимную механическую или электрическую зависимость. Б. была введена впервые въ 40-хъ гг. прошлаго вѣка въ Англіи, а затѣмъ распространилась и въ Европѣ. Въ Англіи, на основаніи акта парламента, блокъ-система обязательна для всѣхъ дорогъ въ два пути. На материкѣ Европы блокировочныя устройства получили гораздо меньшее распространеніе. Одноколейныя желѣзныя дороги рѣдко бываютъ оборудованы блокъ-аппаратами; двуколейныя же дороги въ Бельгіи, Германіи и Франціи почти всѣ снабжены блокировочными устройствами; въ Россіи главныя магистральныя линіи имѣютъ Б. только на участкахъ съ особо густымъ и интенсивнымъ движеніемъ и на большихъ узловыхъ станціяхъ. Конструкцій Б-къ довольно много; наибольшимъ распространеніемъ пользуются системы Максъ-Юдель, профес. Гордѣенко, инженера Довнаръ-Запольскаго, Сименсъ и Гальске, Саксби и Фармеръ; первая имѣетъ наибольшее распространеніе. Вслѣдствіе зависимости между отдѣльными аппаратами, расположенными какъ на одной и той же станціи, такъ и на разныхъ станціяхъ, находящихся на разстояніи многихъ верстъ, агенты, распоряжающіеся и управляющіе этими аппаратами на одномъ посту, получаютъ фактическую возможность мѣнять положеніе отдѣльныхъ частей этихъ аппаратовъ лишь съ механически выраженнаго на то разрѣшенія, переданнаго съ другого поста. Посты соединены между собою

# Схема блокировки.



проволочными проводами, по которымъ передается съ одного поста электрическій токъ, приводящій въ движеніе на другомъ посту особыя части блокъ-аппарата. Б. замѣняетъ собою телеграфное сношеніе по отправленію, пропуску и пріему поѣздовъ. Кромѣ того, на линіяхъ съ особо густымъ движеніемъ перегоны между станціями могутъ быть подраздѣлены на болѣе мелкіе участки, разграниченные особыми постами, называемыми блокъ-постами; при этомъ на перегонѣ между станціями могутъ итти одновременно на одномъ и томъ же пути столько поѣздовъ одного и того же направленія, на сколько блокъ-перегоновъ разбитъ весь перегонъ между станціями. При устройствѣ блокъ-постовъ какъ станціи, такъ и блокъ-посты связаны между собою Б-ой, приводящей во взаимную зависимость станціонные аппараты, управляющіе положеніемъ стрѣлокъ и сигналовъ (семафоровъ) на станціяхъ, и блокъ-постовые аппараты, управляющіе положеніемъ семафоровъ, раздѣляющихъ перегонъ между станціями на блокъ-перегоны. Для правильнаго направленія движенія, какъ при отправленіи поѣзда со станціи, такъ и при прибытіи поѣзда на станцію, всѣ приведенныя въ взаимную зависимость части (рычаги) станціонныхъ аппаратовъ, которые управляютъ положеніемъ всѣхъ стрѣлокъ даннаго направленія движенія и положеніемъ всѣхъ семафоровъ, къ нему относящихся, должны быть поставлены и заперты (заблокированы) въ положеніи, удовлетворяющемъ въ точности данному маршруту движенія поѣзда; всѣ стрѣлки и всѣ семафоры враждебнаго направленія должны быть при этомъ при помощи своихъ рычаговъ постоваго аппарата поставлены и заперты (заблокированы) въ положеніи, движеніе по которому не вызвало бы несчастія; всѣ же прочіе стрѣлки и семафоры (безразличные), не входящіе ни въ данный, ни во враждебный ему маршруты, должны быть оставлены свободными, чтобы не стѣснять маневровъ на станціи. Поставленные въ извѣстное положеніе рычаги одного поста и заблокированные съ другаго поста могутъ быть переставлены въ иное положеніе не раньше, какъ они будутъ деблокированы съ соотвѣтственнаго другого поста. При этомъ во многихъ случаяхъ въ Б. вводятъ помѣщенные у путевого рельса особые аппараты (педали), имѣющіе назначеніе поставить подачу сигнала о прибытіи или о проходѣ поѣзда въ зависимость не отъ дѣйствія агента, а отъ дѣйствительнаго прохода поѣздомъ того мѣста, гдѣ поставлена педаль, нажимаемая вѣсомъ паровоза и колесами вагоновъ. Нѣкоторые отдѣльные рычаги (семафорные) послѣ заблокировки всего аппарата можно перевести и поставить въ положеніе, запрещающее движеніе, но обратный переводъ этихъ рычаговъ въ бывшее положеніе устраненъ самой ихъ конструкціей; при надобности привести эти рычаги въ положеніе, разрѣшающее движеніе, закрывшій движеніе агентъ вынужденъ заново запросить разрѣшеніе на переводъ переставленнаго имъ рычага. Так. обр., въ случаѣ, если агентъ увидитъ опасность, то онъ можетъ задержать движеніе поѣзда, но разрѣшить движеніе онъ будетъ въ состояніи не ранѣе того, какъ выяснится, что опасности для движенія поѣзда не представляется. Б. достигается при помощи особыхъ блокъ-аппаратовъ, устанавливаемыхъ въ конторѣ начальника станціи (технической конторѣ станціи), на особыхъ станціонныхъ постахъ (будкахъ централизаціи) и въ блокъ-постовыхъ будкахъ между станціями.

Каждый блокъ-аппаратъ, состоящій изъ необходимаго и соотвѣтствующаго для каждаго поста числа блокъ-элементовъ, связанъ съ прочими блокъ-аппаратами проволочными проводами, проводящими электрическій токъ, возбуждаемый находящимся въ блокъ-аппаратѣ индукторомъ. Конструкція связанныхъ между собою проводами блокъ-аппаратовъ такова, что каждый изъ постовъ можетъ выполнить у себя и притомъ только одинъ разъ тѣ манипуляціи, которыя указаны особыми сигналами и деблокированы съ сосѣдняго поста.

На таблицѣ представлена схема Б. для двупутнаго перегона между станціями M и N; однимъ блокъ-по-

стомъ съ семафорами K и L оба пути перегона дѣлятся на два блокъ-перегона. Станціи имѣютъ входные сигналы B и E и сигналы отправленія C и D, а также F и G, управляемые съ станціонныхъ и постовыхъ блокъ-аппаратовъ. На схемѣ I показано отправленіе поѣзда со станціи M, разрѣшенное открытымъ семафоромъ C, по проходѣ сигналъ C закрывается и заблокировывается, равно какъ и сигналъ D (на схемѣ этого не видно) съ тѣмъ, чтобы не пустить еще поѣзда вслѣдъ уже вышедшему поѣзду. Съ закрытіемъ семафора C открывается семафоръ K и заблокировывается очко *a*, тѣмъ самымъ идущему поѣзду разрѣшается миновать блокъ-постъ и вступить на второй блокъ-перегонъ (схема II). Семафоръ K по проходѣ закрывается, очко *a* деблокируется, но заблокировываются очки *k* и $E_2$ и открывается семафоръ E (схема III), причемъ два поднятыхъ на немъ крыла показываютъ разрѣшенный пріемъ поѣзда на IV-ый путь станціи N; по проходѣ семафора E (схема IV) крылья его закрываютъ входъ на станцію, очко *k* деблокируется, а очко *e* заблокировывается для устраненія возможности открыть еще разъ семафоръ E. Наконецъ, по прибытіи поѣзда на станцію (схема V) всѣ блокъ-аппараты приводятся въ спокойное состояніе.

„Правила технической эксплоатаціи желѣзныхъ дорогъ“, изд. мин. п. с., даютъ необходимыя указанія для примѣненія Б. *Н. Лахтинъ.*

**Блоковая мышца,** или *верхняя косая м.* (musculus trochlearis s. obliquus superior), одна изъ шести наружныхъ мышцъ глаза (*см.*).

**Блоковой нервъ** (nervus trochlearis), четвертая пара черепныхъ нервовъ, иннервируетъ блоковую мышцу.

**Блоксбергъ,** то же, что Брокенъ (*см.*).

**Блокшивъ,** старое разоруженное военное судно, служащее въ качествѣ казармы, тюрьмы, склада и т. п.

**Блокъ,** простая машина, состоящая изъ деревяннаго или металлическаго

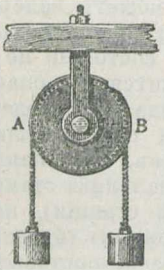


Рис. 1.

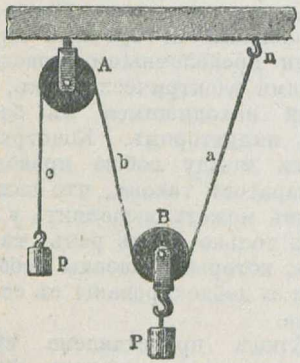


Рис. 2.

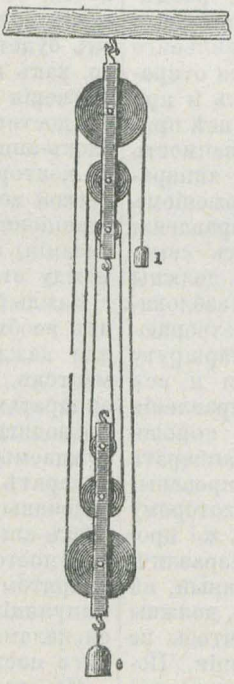


Рис. 3.

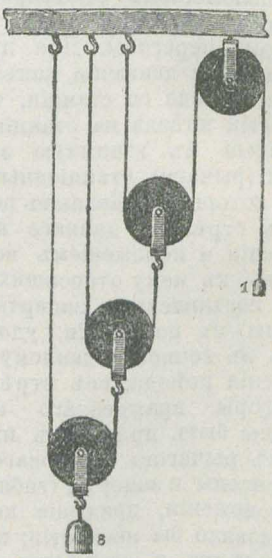


Рис. 4.

диска, имѣющаго по окружности желобъ для веревки, цѣпи или ремня. Въ *неподвижномъ* Б., служащемъ для поднятія небольшихъ грузовъ, дискъ вращается на неподвижной оси (рис. 1); если пренебречь жесткостью веревки и треніемъ, то условіемъ равновѣсія Б. будетъ равенство вѣса груза, привѣшеннаго къ одному концу веревки, и силы, дѣйствующей на другой конецъ ея. Так. обр., въ неподвижномъ Б. достигается не выигрышъ въ силѣ, а только измѣненіе ея направленія.—Наоборотъ, *подвижнымъ* Б., къ которому обыкновенно присоединяется неподвижный (рис. 2), можно увеличить силу на счетъ пути. Соотношеніе силъ бываетъ различно, въ зависимости отъ наклона веревокъ: если онѣ параллельны, то для поднятія извѣстнаго груза требуется сила вдвое меньшая (при чемъ не принимается во вниманіе вѣсъ Б., треніе и жесткость веревокъ).—Такъ наз. *полиспасты*, употребляющіеся для подъема большихъ грузовъ, представляютъ соединеніе нѣсколькихъ подвижныхъ и неподвижныхъ Б. Въ полиспастѣ обыкновенномъ или 1-го рода (рис. 3) два или нѣсколько Б. укрѣплены въ одной общей коробкѣ, и двѣ такія коробки соединены одной веревкой, послѣдовательно проходящей по всѣмъ Б.; верхняя коробка привѣшена къ неподвижной точкѣ, къ нижней коробкѣ подвѣшивается грузъ. Чтобы силой, приложенной къ свободному концу веревки, удерживать машину въ равновѣсіи, отношеніе этой силы къ вѣсу груза должно равняться $\frac{1}{n}$, гдѣ n—число блоковъ. — Еще выгоднѣе полиспастъ 2-го рода (рис. 4), гдѣ движущая сила, при n подвижныхъ Б., составляетъ только $\frac{1}{2n}$ часть вѣса груза.—*Дифференціальный* Б. состоитъ изъ двухъ вмѣстѣ соединенныхъ неподвижныхъ Б-овъ, имѣющихъ общую ось, одного подвижнаго Б. и безконечной цѣпи. Радіусы R и r неподвижныхъ Б-овъ (рис. 5) должны нѣсколько разниться другъ отъ друга. Во избѣжаніе скольженія цѣпи, желобки Б. снабжены выступами, попадающими въ звенья цѣпи. Работающая сила прикладывается къ какой-нибудь точкѣ цѣпи тамъ, гдѣ она сходитъ съ бо́льшаго неподвижнаго Б. Отношеніе работающей силы къ вѣсу подымаемаго груза въ идеальномъ случаѣ равно $\frac{R-r}{2R}$. Выбирая соотвѣтствующимъ образомъ R и r, легко достигнуть того, чтобы грузъ удерживался на любой высотѣ однимъ треніемъ въ машинѣ.

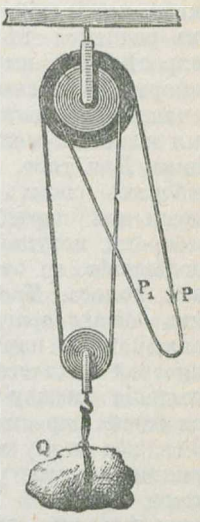


Рис. 5.

*А. Б.*

**Блокъ** (франц. bloc—глыба), политич. терминъ, которымъ въ послѣднее время стали обозначать соединенія избирательныхъ и парламентскихъ группъ для достиженія опредѣленныхъ цѣлей. Впервые онъ появился во Франціи, когда министерство Вальдека-Руссо поставило себѣ задачею организовать отпоръ реакціоннымъ поползновеніямъ монархистовъ, націоналистовъ и клерикаловъ. Блокъ объединилъ всѣ искренне-республиканскія партіи, буржуазныя и соціалистическія. Надъ образованіемъ его очень много потрудился Жоресъ. Б. дѣйствовалъ также при министерствѣ Комба и просуществовалъ, въ общемъ, около пяти лѣтъ (1900—1905). Когда исчезли условія борьбы, его вызвавшія и поддерживавшія, онъ распался. Другой крупный примѣръ парламентскаго блока мы видимъ въ Германіи. На выборахъ въ рейхстагъ 1907 г. буржуазныя партіи образовали „консервативно-либеральный блокъ“ для борьбы съ соціалдемократами и центромъ. Душою его былъ канцлеръ Бюловъ. Въ Б. вошли: консерваторы, имперская партія, обѣ фракціи свободомыслящихъ, нѣмецкая народная партія, антисемиты и крестьянскій союзъ. Б. просуществовалъ въ теченіе 1907 и 1908 года и про-

велъ цѣлый рядъ законовъ, въ томъ числѣ имперскій законъ о союзахъ. Онъ распался въ началѣ 1909 г. на вопросѣ объ имперской финансовой реформѣ.—Блокомъ теперь все чаще и чаще называютъ также избирательныя коалиціи между различными партіями. Для того, чтобы провести на выборахъ своихъ кандидатовъ, нѣкоторыя изъ партій, участвующихъ на выборахъ, вступаютъ между собою въ соглашеніе и отдаютъ другъ другу свои голоса. Такія соглашенія противъ общаго врага сплошь и рядомъ заключаются партіями сходной политической и классовой окраски, но соглашенія между партіями противоположной окраски удаются съ трудомъ, ибо этому часто препятствуютъ принципіальныя разногласія. При системѣ прямыхъ выборовъ и перебаллотировокъ задача въ принципіальномъ отношеніи облегчается. На основныхъ выборахъ каждая партія голосуетъ за своего кандидата. На перебаллотировкахъ, если нѣтъ возможности провести своего кандидата, она поддерживаетъ наиболѣе близкую партію. Въ Германіи, напр., соціалдемократы установили такую тактику при имперскихъ выборахъ: если ихъ кандидатъ не получилъ ни перваго, ни второго мѣста въ спискѣ, другими словами—не попалъ въ перебаллотировку, то они на перебаллотировкѣ отдаютъ голоса своихъ избирателей кандидатамъ тѣхъ партій, которые обязуются признать слѣдующую программу - минимумъ: всеобщее избирательное право, борьба противъ всякихъ исключительныхъ законовъ, противъ увеличенія арміи и флота, противъ повышенія косвенныхъ налоговъ и налоговъ на предметы первой необходимости. На выборахъ 1907 г. соціалдемократы заключили избирательный блокъ съ центромъ и благодаря этому сохранили около 12 мѣстъ, которыя иначе были бы потеряны. На выборахъ въ ландтаги отдѣльныхъ государствъ Германіи соціалдемократы заключаютъ блоки и въ первой стадіи; обусловливается это многостепеннымъ характеромъ избирательнаго права, ибо неудача въ первой стадіи лишаетъ здѣсь возможности участвовать въ дальнѣйшихъ стадіяхъ выборовъ. Благодаря примѣненію такой тактики на послѣднихъ выборахъ (1908) въ прусскій ландтагъ, туда впервые проникли с.-демократы. Блоки съ радикальными и демократическими буржуазными партіями заключаютъ сплошь и рядомъ также соціалисты въ Швейцаріи, Франціи и Италіи. У насъ на выборахъ во вторую Госуд. Думу, когда объ соціалистическія партіи впервые участвовали въ избирательной кампаніи, блоки между соц.-дем. и соц.-рев. были обычнымъ явленіемъ. Было также много случаевъ блока между соціалистическими партіями и партіей народной свободы (к.-д.). Но эти блоки, въ противоположность западнымъ, носили характеръ не общаго избирательнаго соглашенія, а чисто мѣстныхъ, частичныхъ договоровъ.—Ср. *Ed. Milhaud*, „Tactique socialiste“ (1905).

*А. Дживелеговъ.*

**Блокъ,** Александръ Александр., соврем., поэтъ, род. въ 1880 г., авторъ цѣлаго ряда стихотворныхъ сборн. („Стихи о прекрасной дамѣ“ 1905, „Нечаянная радость“ 1907, „Снѣжная маска“ 1908) и драматической трилогіи („Балаганчикъ“, „Король на площади“, „Незнакомка“), принадлежитъ къ „модернистскому“ теченію, какъ противникъ тенденціозности въ литературѣ, не дѣлающій изъ своихъ произведеній никакихъ „идейныхъ, моральныхъ или иныхъ выводовъ“ (предисловіе къ „Балаганчику“), и какъ импрессіонистъ, стремящійся въ лирикѣ и въ драмѣ фиксировать мимолетныя, безсвязныя, часто противорѣчивыя „настроенія“ современнаго европеизированнаго интеллигента. Однако, въ послѣдней драмѣ „Пѣсня Судьбы“ Б. проповѣдуетъ возвратъ отъ европейской „машинной и городской культуры къ устоямъ старой, „національной“, земледѣльческой Россіи. Пьеса Б. „Балаганчикъ“ была поставлена г. Мейерхольдомъ на сценѣ „стилизованнаго“ театра Комиссаржевской въ Петербургѣ. *В. Фр.*

**Блокъ-нотъ** (англ.), пачка отрывныхъ листковъ для записей.

**Бломмартъ** (Blommaert), Филиппъ, фламандск. ученый и писатель, род. въ 1809 г., ум. въ 1871 г., издавалъ па-

мятники флам. литературы („Theophilus", „Oudvlaemsche gedichten", „Leven van S. Amand" и др.), вмѣстѣ съ Виллемсомъ и Снеллартомъ былъ главнымъ борцомъ т. наз. фламандскаго движенія. Глав. соч.: „Aloude geschiedenis der Belgen of Nederduitschers" (1849).

**Блондель,** Жоржъ, франц. экономистъ, род. въ 1856 г., былъ профессоромъ въ Ліонѣ, Лиллѣ, нынѣ проф. въ высшей коммерч. школѣ и въ свобод. школѣ соціальныхъ наукъ въ Парижѣ. Б. учился въ нѣмецкихъ университетахъ и въ своихъ работахъ особенно много вниманія удѣлилъ изученію экономическаго положенія Германіи. Важн. соч.: „Etudes sur les populations rurales de l'Allemagne et la crise agraire" (1897, въ сотрудничествѣ съ друг. лицами); „L'essor industriel et commercial du peuple allemand" (3 изд. 1900, русск. пер.), много нашумѣвшая книга, гдѣ авторъ доказываетъ, что германская промышленность побиваетъ англійскую на всемірномъ рынкѣ; „Les transformations politiques et économiques de l'Allemagne" (1903); „La politique protectioniste en Angleterre" (1904); „La politique commerciale de l'Allemagne" (1905); „La situation économique et sociale des Etats Unis" (1905).

**Блондель** изъ Неля (Nesle), франц. поэтъ, жилъ въ концѣ XII в., подражатель провансальскихъ трубадуровъ. Легенда связываетъ его имя съ освобожденіемъ Ричарда Львиное Сердце изъ плѣна у герцога Леопольда австр.

**Блонденъ** (Blondin, собств. *Гравленъ*), Шарль, знам. фр. акробатъ, род. въ 1824 г., прославился тѣмъ, что неоднократно переходилъ (1855—60) черезъ Ніагарскій водопадъ по канату, протянутому на высотѣ 50 метр. (даже на ходуляхъ и пр.). Ум. въ 1897 г.

**Блонды** (фр. blondes), легкія шелковыя (или полушелковыя) кружева, раньше выдѣлывались исключительно изъ шелка сырца, рыжевато-суроваго цвѣта (отсюда названіе), теперь дѣлаютъ бѣлыя и черныя Б. Производство сосредоточ. гл. обр. въ Байе и Канѣ (Франція), раньше также въ Шантильи; хорошія Б. выдѣл. и въ Саксон. Рудныхъ горахъ.

**Блонскій уѣздъ** находится въ средн. части Варшавск. губ., заним. простр. 948,5 кв. в. Мѣстность низменная, съ суглинист. почвою; дов. сильно распахан.: пашня сост. 68.9% площ., луга и пастб. 15.4%, лѣсъ 11,7%, неуд. земли—4%. Населенія къ нач. 1909 г. считалось 140,3 тыс. чел., по перепи. 1897 г. 122,4 тыс. чел., въ т. ч. 9,5 тыс. чел. городск. (2 города: Блоны и Мщоновъ), плотн. 136 чел. на 1 кв. в.; преимущ. поляки (82%), съ небольш. примѣсью евреевъ (11,2%) и нѣмцевъ (5,8%); русскіе сост. всего 0,7%. Грамотн. сельск. насел. 31,1%, городск. 33,6%. Промышлен. населеніе преобладаетъ надъ земледѣльческимъ: въ то вр. какъ въ земл. занято 29,8% самод. нас., въ обраб. пром.—37,7%. Главная отрасль мѣстной промышл.—обраб. волокн. вещ., въ кот. занято 54,9% промышл. нас. и центромъ котор. является посадъ Жирардовъ. Изъ друг. отрасл. промышл. имѣютъ наиб. значеніе: конфекціон. произв., обраб. питат. прод. и строит. дѣло. Среди сельскохоз. насел. промысл. занятія не развиты (4,4%). Въ торг. и трансп. занято 5,8% самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. частное землевл., составл. 54,8% площ.; преимущ. дворянское (75,7% ч-вл. зем. принадл. двор., 3,6%—кр.); ср. разм. 1 вл. 97,3 дес. Надѣльное землевл. составл. 39%; земли госуд. и учр. 6,2%. *В. А.*

**Блоны,** или *Блонь*, уѣздн. гор. Варш. губ., 4.993 жит. (2.974 по перепи. 1897 г.).

**Блонь,** *болонь*, молодые, внѣшніе, не вполнѣе еще одеревенѣвшіе слои дерева.

**Блохи,** Aphaniptera, группа насѣкомыхъ, паразитирующихъ на млекопитающихъ и птицахъ и, несмотря на отсутствіе крыльевъ, относимыхъ къ отряду двукрылыхъ, отъ которыхъ они, вѣроятно, произошли; вмѣсто крыльевъ у нихъ маленькіе пластинчатые придатки. Къ этой группѣ относится сем. Pulicidae; тѣло —сжатое съ боковъ, усики короткіе, трехъ-члениcтые, сосательная трубка образована верхними челюстями и верхней губой; другая пара челюстей ножеобразной формы служитъ для прорѣзыванія кожи; ноги съ удлиненными ляшками и широкими бед-

рами, заднія сильныя, прыгательныя. Личинки ихъ имѣютъ видъ тонкаго бѣлаго червячка, съ усиками и челюстями, но безъ глазъ, ползаютъ при помощи двухъ отростковъ на концѣ тѣла и боковыхъ щетинокъ. *Б. человѣческая*, Pulex irritans, откладываетъ яички въ соръ, опилки, щели пола и проч., въ количествѣ 12 штукъ. Чрезъ 6—12 дней вылупляются личинки, въ 11 дней достигаютъ полнаго роста и затѣмъ окукливаются. Все развитіе продолжается отъ 4—6 недѣль. На собакахъ, кошкахъ, крысахъ, птицахъ и пр. водятся другіе виды Б., особенно изъ рода Ceratopsyllus; нерѣдко одинъ и тотъ же видъ нападаетъ на нѣсколько различныхъ видовъ млекопитающихъ или птицъ; такъ, наприм., *собачья Б.*, Pulex serraticeps, встрѣчается на 11 видахъ, кошачьихъ и собачьихъ (левъ, кошка, тигръ, лисица и пр.) и можетъ также переходить на человѣка. Среди подкожныхъ паразитовъ наиболѣе извѣстенъ тропическій видъ Sarcopsylla penetrans, самка котораго проникаетъ особенно подъ ногти и вызываетъ сильный зудъ; при расчесахъ можетъ произойти опасное нагноеніе. *Б. водяныя*, см. *дафніи*. *Б. снѣжныя*, см. *ногохвосты*. *Б. земляныя*, см. *блошаки*. *М. Н.*

**Блохъ,** Карлъ, датск. живописецъ, род. въ 1834 г., въ 1859—65 г. жилъ въ Римѣ, ум. 1890 г. Б. началъ жанровыми картинами, но затѣмъ посвятилъ себя гл. образомъ историч. живописи. Лучшія произв. его „Самсонъ въ плѣну у филистимлянъ“, „Освобожденіе Прометея“, 23 картины на сюжеты изъ Нов. Зав. (для капеллы кор. замка Фредериксборга), полныя глубокаго религіознаго настроенія, и рядъ картинъ изъ датской исторіи. Б. главный представитель поколѣнія датскихъ живописцевъ 60—70 годовъ, порвавшихъ съ неуклюжей, но искренней старой датской традиціей и получившихъ виртуозность письма и широту обработки отъ знакомства съ иностраннымъ искусствомъ.

**Блохъ,** Маркусъ Эліезеръ, нѣм. ихтіологъ, род. въ 1723 г., ум. въ 1799 г. Составилъ „Allgemeine Naturgeschichte der Fische“ (Berl. 1782—95, 12 ч. съ 432 раскраш. изображеніями), солидный трудъ, который долгое время служилъ главнымъ пособіемъ при изученіи рыбъ и до сихъ п. не потерялъ значенія, благодаря своимъ превосходнымъ рисункамъ. Другой трудъ, „Systema ichtyologiae iconibus CX illustratum“ (Berl. 1801), остался неоконченнымъ.

**Блошаки,** или *земляныя блохи*, жуки изъ сем. листоѣдовъ небольшой величины, отличаются сильно утолщенными бедрами заднихъ ногъ, благодаря чему могутъ высоко прыгать. Множество видовъ Б., принадлежащихъ къ нѣсколькимъ родамъ, производятъ иногда страшныя опустошенія на огородахъ и свекловичныхъ плантаціяхъ, выгрызая дырочки на листьяхъ и тѣмъ производя ихъ отмираніе. Личинки одного изъ наиболѣе опасныхъ видовъ *Б. рапсоваго*, Psylloides chrysocephalus, перезимовываютъ въ стебляхъ, которые весной отмираютъ. Жуки черно-синяго или чернозеленаго цвѣта съ оранжевой головой появляются въ серединѣ мая и въ теченіе лѣта нападаютъ на всевозможныя крестоцвѣтныя растенія, напр., на рѣпу, рѣдьку, рапсъ и пр. *Б. капустный*, Haltica oleracea, зеленаго или синеватозеленаго цвѣта, наиболѣе обыкновенный видъ. портитъ капусту, свеклу, и пр., точно такъ же, какъ и виды H. nemorum и H. flexuosa. Изъ другихъ видовъ Psylloides attenuata живетъ на всходахъ конопли и на хмѣлѣ, Longitharsus pratensis на всходахъ льна, Haltica rubi на малинѣ и пр. Ср. *вредныя насѣкомыя*. *М. Н.*

**Блошница,** Pulicaria, родъ изъ сем. сложноцвѣтныхъ, травы съ продолговатыми или линейными, цѣльнокрайными или мелкозубчатыми листьями; корзинки желтыя съ черепичатой обверткой; окружные цвѣтки язычковые, срединные трубчатые; сѣмянки съ двойнымъ хохолкомъ. Въ Средней Россіи по сырымъ мѣстамъ встрѣчается *Б. обыкновенная*, P. vulgaris (prostrata) съ непріятнымъ запахомъ, косматымъ стеблемъ, волосистыми листьями и грязно-желтыми мелкими корзинками.

**Блуа** (Blois), гл. гор. франц. департ. Луара-и-Шера, на прав. берегу Луары; старинн. замокъ, построенный въ XIII—XVI вв., 21.343 жит. Б., уже въ римск. эпоху бывшій важнымъ посе-

леніемъ (Blesae), былъ затѣмъ гл. гор. графства Б., въ 1498 г. доставшагося по наслѣдству франц. королямъ. Съ этихъ поръ до Генриха IV Б. неоднократно былъ резиденціей франц. королей. Въ 1576 и 1588 г. здѣсь засѣдали генеральные штаты; во время послѣднихъ былъ, по приказ. Генриха III, убитъ герцогъ Генрихъ Гизъ и казненъ его братъ кардиналъ Люд. Гизъ. Подъ назв. *ordonnance de Blois* извѣстенъ королев. указъ 1579 г., реорганизовавшій франц. полицію и администрацію.

**Блудовъ,** графъ Дмитрій Николаевичъ, государственный дѣятель временъ Николая I и Александра II, род. въ 1785 г., началъ службу въ числѣ „благородныхъ юношей“ (иначе „юнкеровъ“) при московскомъ архивѣ министерства иностран. дѣлъ, позже былъ совѣтникомъ посольства въ Стокгольмѣ и въ Лондонѣ и повѣреннымъ въ дѣлахъ при шведскомъ и англійскомъ дворахъ. По возвращеніи въ Россію, въ 20-хъ годахъ, былъ особенно рекомендованъ только что вступившему на престолъ Николаю Павловичу Карамзинымъ и выдвинулся какъ дѣлопроизводитель „верховной слѣдственной комиссіи“, судившей декабристовъ. Съ этихъ поръ начинается быстрое возвышеніе Б.: въ 1830 г. онъ управляетъ министерствомъ юстиціи, въ 1832 г. назначается министромъ внутреннихъ дѣлъ, въ 1838—9 г. снова становится во главѣ мин-ства юстиціи, съ 1840 г. дѣлается главноуправляющимъ II отдѣленія собственной Е. В. канцеляріи и предсѣдателемъ департамента законовъ въ госуд. совѣтѣ. По двумъ послѣднимъ должностямъ Б. имѣлъ ближайшее отношеніе ко всѣмъ законодательнымъ актамъ конца Николаевскаго царствованія: между прочимъ, при его, главнымъ образомъ, участіи издано Уложеніе о наказаніяхъ 1845 г., упорядочившее и, отчасти, смягчившее русское уголовное законодательство, ни въ чемъ, однако, не измѣняя его принциповъ. Теоретически Б. уже въ это время шелъ дальше того, что онъ рѣшился высказывать и отстаивать офиціально,—и нѣкоторыя основныя идеи будущей судебной реформы Александра II намѣчались Б. уже въ 40-хъ гг. (отдѣленіе суда отъ администраціи, начало гласности, допущеніе адвокатуры и т. д.; до суда присяжныхъ Б. однако же не доходилъ). Либерализмъ Б. проявлялся, впрочемъ, въ настолько осторожной формѣ, что Николай I до конца жизни выказывалъ къ нему величайшее довѣріе и въ 1842 г. возвелъ его въ графское достоинство. По вступленіи на престолъ Александра II Б., вдобавокъ ко всѣмъ прочимъ должностямъ, сдѣлался президентомъ академіи наукъ (въ 1855 г.), а съ 1861 г. становится предсѣдателемъ государственнаго совѣта и комитета министровъ. Въ этотъ періодъ времени, въ качествѣ члена главнаго комитета по крестьянскому дѣлу, онъ принималъ участіе и въ подготовкѣ реформы 19 февраля, примыкая по своимъ взглядамъ къ „лѣвому“ крылу губернск. комитетовъ и редакціонныхъ комиссій (см. *крестьяне*): между прочимъ, онъ одинъ въ Гл. Ком. защищалъ начало обязательнаго выкупа крестьянами своихъ надѣловъ,—т. е. окончательной ликвидаціи крѣпостныхъ отношеній съ первой же минуты. Еще бо́льшимъ участіемъ Б. отмѣченъ приступъ къ судебной реформѣ (его „Записка о судебныхъ установленіяхъ“, 1857 г., гдѣ онъ резюмировалъ, въ болѣе смѣлой формѣ, свои взгляды 40-хъ гг.). Но то, что было „либерализмомъ“ въ дни Николая I, теперь оказалось очень устарѣвшимъ: въ дальнѣйшемъ развитіи судебная реформа далеко опередила Б., и въ окончательной выработкѣ судебныхъ уставовъ онъ участія не принималъ, хотя и дожилъ до ихъ изданія (умеръ 19 февраля 1864 г.). Помимо своей государственной дѣятельности Б. выступалъ и какъ литераторъ. Въ дни молодости онъ былъ однимъ изъ учредителей извѣстнаго лит. общества „Арзамасъ“ (*см.*), которое и названіе свое получило отъ одного изъ произведеній Б. („Видѣніе въ Арзамасѣ“), позже написалъ „Послѣдніе часы жизни императора Николая I“ и нѣсколько мелкихъ историческихъ работъ. См. *Е. П. Ковалевскій*, „Гр. Блудовъ и его время“ (1866). *М. П.*

**Блудъ**, воевода велик. князя кіевскаго Ярополка Святославича. Послѣ

смерти Святослава Б. сталъ на сторону Владиміра и, когда послѣдній осадилъ Ярополка въ Кіевѣ, посовѣтовалъ Ярополку скрыться. Владиміръ занялъ Кіевъ; по его приглашенію, сю да явился черезъ нѣкоторое время и Ярополкъ, который, при содѣйствіи Б., былъ убитъ въ теремѣ Святослава. Б., по свѣдѣніямъ лѣтописи, палъ въ битвѣ между Ярославомъ и польскимъ королемъ Болеславомъ (1018), котораго призвалъ Святополкъ послѣ смерти Владиміра.

**Блуждающая почка,** *подвижная почка,* болѣзненное состояніе, возникающее тогда, когда почка, вслѣдствіе ослабленія поддерживающаго ее связочнаго аппарата, смѣщается настолько, что вся она по всей своей окружности прощупывается въ брюшной полости. Чаще бываетъ у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ, и съ правой стороны чаще, чѣмъ съ лѣвой. Условіями, способствующими возникновенію Б. п., служатъ моменты, ослабляющіе внутрибрюшное давленіе: отвислый животъ послѣ многократныхъ беременностей, сильное исхуданіе послѣ слишкомъ энергичнаго лѣченія ожирѣнія и пр. Вызывающимъ моментомъ служитъ иной разъ и травма—ударъ въ области почки, сильный прыжокъ и пр. Предрасполагающимъ же моментомъ является т. наз. habitus enteroptoticus—особое анатомическое предрасположеніе даннаго организма къ опущенію брюшныхъ внутренностей. При легкихъ случаяхъ и у людей не особенно нервныхъ Б. п. часто не вызываетъ никакихъ болѣзненныхъ припадковъ и обнаруживается случайно, при изслѣдованіи больного по какому-либо иному поводу. Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ болѣзненные симптомы складываются изъ явленій диспептическаго характера—тошноты, рвоты, задержки стула и пр., изъ явленій мѣстныхъ и отраженныхъ болей—болей въ полости живота, болей въ ногѣ (давленіе на сѣдалищный и бедренный нервы), нерѣдко болей въ груди и пр., и, наконецъ, изъ явленій обще-нервнаго характера: безсонница, измѣненіе настроенія, ипохондрія и пр.

Распознаваніе устанавливается, когда, при объективномъ изслѣдованіи, въ брюшной полости ощупывается плотное, гладкое, твердое тѣло, почкообразной формы, болѣзненное, подвижное, легко смѣщаемое кверху и кзади. Необходимо, конечно, исключить другія, могущія дать поводъ къ смѣшенію, болѣзни и новообразованія брюшной полости: растянутый желчный пузырь, кисты яичниковъ, опухоли сальника, поджелудочной железы, восходящаго и нисходящаго отдѣловъ толстой кишки и т. д. Лѣченіе состоитъ въ примѣненіи разныхъ бандажей съ соотвѣтственно прилаженными пелотами, удерживающихъ почку, по вправленіи, въ ея надлежащемъ мѣстѣ, и—симптоматически—въ назначеніи разныхъ narcotica и nervina. Какъ радикальная помощь предлагалась операція пришиванія почки къ задней брюшной стѣнкѣ—*нефрорафія,* но она рѣдко достигаетъ цѣли. Еще болѣе радикальная операція—изсѣченіе почки—*нефрэктомія*—показана только при исключительныхъ обстоятельствахъ: при неуступающихъ никакому другому лѣченію чрезмѣрныхъ явленіяхъ обще-нервнаго характера или при развитіи въ смѣщенной почкѣ серьезныхъ болѣзненныхъ состояній—гидронефрозъ, піонефрозъ—и при томъ непремѣнномъ условіи, если детальное обслѣдованіе второй почки докажетъ ея функціональное несомнѣнно-здоровое состояніе. *І. Идельсонъ.*

**Блуждающіе огни,** явленіе самовозгоранія газовъ, выходящихъ изъ земли на болотахъ и кладбищахъ, и вообще тамъ, гдѣ гніютъ и разлагаются подъ землей трупы животныхъ. При этомъ разложеніи, въ особенности при разложеніи костей, образуются смѣси болотнаго газа и водородистыхъ соединеній фосфора, при чемъ послѣднія при соприкосновеніи съ воздухомъ загораются сами собою и зажигаютъ болотный газъ. *М. Н.*

**Блуждающій нервъ** (nervus vagus s. pneumogastricus), см. *анатомія,* II, 685.

**Блуждающія споры,** см. *зооспоры.*

**Блументростъ,** Иванъ Лаврентьевичъ, врачъ, сынъ Лаврентія Алферовича Б. (1619—1705), также врача, приглашеннаго царской грамотой въ Москву въ 1667 г.; род. въ 1676 г., медиц. образованіе получилъ въ Кенигс-

бергѣ, Галле и Лейденѣ, въ 1702 г. былъ назначенъ лейбъ-медикомъ, въ 1719 г.—архіятеромъ. Въ 1721 г. Б. составилъ проектъ преобразованія и улучшенія медицинск. части въ Россіи, предложивъ, въ частности, учредить Медицинскую коллегію, въ кот. сосредоточивалось бы все медицинское управленіе страны. Часть проекта была принята, и Б. поставленъ во главѣ коллегіи. Съ 1725 г. Б. стоялъ во главѣ Медицинск. канцеляріи, въ кот. была переименована Мед. коллегія. Со смертью Петра I и Екатерины I противъ Б. начались интриги, и въ 1730 г. онъ былъ отставленъ безъ пенсіи. Ум. въ 1756 г.

**Блументростъ,** Лаврентій Лаврентьевичъ, братъ предыдущаго, первый президентъ Академіи наукъ, род. въ 1692 г., получилъ медиц. образованіе въ Галле, Оксфордѣ и Лейденѣ, въ 1714 г. назначенъ лейбъ-медикомъ сестры Петра I, Натальи Алексѣевны, въ 1717 г. отправленъ къ европ. мед. свѣтиламъ для совѣта о болѣзни Петра I, что дало ему возможность поработать во всѣхъ лучшихъ университетахъ, между прочимъ и въ Амстердамѣ у Рюйша, кабинетъ котораго былъ купленъ русск. правительствомъ черезъ Б. Въ 1717 г. Б. изслѣдовалъ вновь открытыя Кончезерскія или Олонец. минер. воды, въ 1719 г., по смерти Арескина, онъ былъ назначенъ лейбъ-медикомъ Петра и хранителемъ импер. библіотеки и кунсткамеры. Вмѣстѣ съ библіотекаремъ Шумахеромъ Б. разработалъ проектъ учрежденія Академіи наукъ, и его докладъ объ этомъ Петру I получилъ утвержденіе 22 янв. 1724 г. Б. взялся затѣмъ за ея организацію. Въ концѣ 1725 г. онъ былъ объявленъ президентомъ Академіи. Его энергіи и преданности дѣлу послѣдняя обязана привлеченіемъ плеяды блестящихъ ученыхъ (Бернулли, Эйлеръ и др.) и процвѣтаніемъ въ первые годы своего существованія. Въ 1727 г. Б. вмѣстѣ съ дворомъ переѣхалъ въ Москву; съ этого времени прекращается его непосредств. руководство дѣлами Академіи, которое переходитъ къ Шумахеру, и Академія начинаетъ падать. Смерть герцогини Мекленбургской (1733), кот. лѣчилъ Б., вызвала къ нему немилость Анны Іоанновны: Б., вернувш. къ тому времени въ Петербургъ, былъ лишенъ жалов. и высланъ въ Москву. Въ 1738 г. Б. получилъ мѣсто главн. доктора москов. военн. госпиталя и директора госпит. школы; при Елизаветѣ Петровнѣ ему были возвращены чины, а въ 1754 г. онъ былъ назначенъ куратором открываемаго московск. университета. Въ 1755 г. Б. умеръ.

**Блумингтонъ,** глав. гор. графства Мэкъ-Линъ въ сѣв.-ам. шт. Иллинойсъ, 25.506 жит., университетъ (уэслеянскій-методистскій).

**Блумингъ,** прокатный станокъ, служитъ для первоначальной обжимки стальныхъ слитковъ, превращая ихъ въ болѣе длинныя полосы, которыя по-англійски называются „блумъ“ (bloom), откуда и названіе станка. Болѣе подробно см. *сталь*. *А. Г.*

**Блумфильдъ** (Bloomfield), Робертъ, англ. народн. поэтъ-самоучка, род. въ 1766 г., по профессіи сапожникъ. Его произведенія изъ народн. жизни: „The farmer's boy“, „Wild flowers“, „Rural tales“ и др. встрѣчены были съ живымъ сочувствіемъ въ обществѣ. Они не равны по достоинству, но они полны мягкаго лиризма, и отъ нихъ вѣетъ неподдѣльнымъ энтузіазмомъ предъ красотами природы. Б. умеръ въ бѣдности въ 1823 г.

**Блумфонтейнъ** (Bloemfontein), гл. гор. англ. Оранжевой колоніи (прежде Оранж. респ.) въ Юж. Африкѣ; 33.883 жит. (15.501 бѣлыхъ); во время англо-бурской войны Б. въ маѣ 1900 г. былъ занятъ ген. Робертсомъ.

**Блунчли** (Bluntschli), Іоганнъ Каспаръ, изв. нѣмецкій юристъ, род. въ 1808 г. въ Цюрихѣ, въ 1833 г. сдѣлался тамъ же проф. римскаго права; выступилъ за реформу аристократич. конституціи Цюриха, но возсталъ противъ вызваннаго іюльскою революціею радикализма. Онъ редактировалъ въ 1844 г. кодексъ частнаго права кантона Цюриха и написалъ „Psychol. Studien über Staat u. Kirche“ (1844) и „Geschichte des schweiz. Bundesrechts“ (1846—52, 2 т.). Будучи съ 1837 г. членомъ цюрихск. Большого Совѣта и вождемъ консерват. партіи, Б. игралъ видную роль въ насильств. клерикальномъ пе-

реворотѣ 1839 г.,—предлогомъ къ которому послужило приглашеніе Дав. Штрауса *(см.)* на каѳедру богословія въ мѣстномъ унив.,—и вошелъ затѣмъ въ правит. совѣтъ. Въ качествѣ члена слѣдств. комиссіи о коммунистахъ въ Швейцаріи онъ составилъ отчетъ „Die Kommunisten in der Schweiz“ (1843), гдѣ предлагалось выслать всѣхъ иностранцевъ, подозрѣваемыхъ въ коммун. пропагандѣ. Послѣ пораженія консервативно-клерикальнаго „Зондербунда“ и его партіи, Б. въ 1848 г. перешелъ въ мюнхенск. унив., въ качествѣ проф. германскаго частнаго права и общаго госуд. права, и здѣсь издалъ: „Общее государственное право“ (русскій переводъ Ляпидевскаго, Москва 1865—86) и „Deutsches Privatrecht“ (1853 — 54, 2 т.). Въ 1861 г. Б. перешелъ въ Гейдельбергъ, сталъ членомъ баден. верхней палаты, въ 1867 г. былъ выбранъ въ герм. тамож. парламентъ, гдѣ примыкалъ къ націон.-либераламъ. Большую заслугу онъ пріобрѣлъ изданіемъ „Deutsches Staatswörterbuch“ (вмѣстѣ съ Братеромъ, 1857—70, 11 т.). Въ 1864 г. вышла его „Geschichte des allgem. Staatsrechts u. der Politik“ (рус. пер. 1874 г.). По своимъ взглядамъ на государство Б. принадлежитъ къ сторонникамъ т. наз. органической теоріи. Онъ проводитъ выдержанную до мельчайшихъ подробностей параллель между государствомъ и мужскимъ организмомъ (женскому организму соотвѣтствуетъ церковь). Главн. заслуги Б. лежатъ не въ сферѣ государ., а въ сферѣ междунар. права. Въ 1866 г. онъ издалъ „Das moderne Kriegsrecht der zivilis. Staaten“. Соч. его „Современное международное право“ переведено почти на всѣ европ. языки, въ т. ч. и на русскій (1876). Изъ лекцій его особ. вниманія заслуживаютъ: „О современномъ международномъ правѣ во время франко-прусской войны 1870 г.“. На протестантскомъ сеймѣ 1871 г. онъ предложилъ изгнаніе іезуитовъ. Ум. въ 1881 г. Б. былъ однимъ изъ основателей Institut de droit international.

**Блѣдная немочь,** *хлорозъ* (Chlorosis), болѣзнь преимущественно женскаго пола, наступаетъ въ періодъ половой зрѣлости (14—24 л.). Хлорозъ часто является болѣзнью наслѣдственной и врожденной. Анатомическая основа болѣзни, по мнѣнію Вирхова, состоитъ во врожденномъ недоразвитіи сердца, крайней узости аорты (діаметръ которой въ иныхъ, хотя и рѣдкихъ случаяхъ, не превышаетъ нормальнаго діаметра бедренной артеріи средняго субъекта того же пола и возраста), тонкостѣнности и слабомъ развитіи всей сосудистой системы. Многіе авторитетные ученые не придерживаются, однако, въ настоящее время теоріи Вирхова, помимо которой выставленъ рядъ другихъ, между прочимъ, нервная теорія С. П. Боткина. Кромѣ наслѣдственности и даже при наличности таковой, Б-ую н. вызываютъ и другія причины: 1) психическіе моменты: горе, чрезмѣрное напряженіе въ школѣ, нервное потрясеніе и проч.; 2) физическія вредныя вліянія: плохое питаніе, въ особенности отсутствіе мясной пищи и преобладаніе крахмалистой, сырыя, темныя квартиры, лишеніе свѣжаго воздуха, занятія, требующія долгаго сидѣнія, недостаточный сонъ и проч. Болѣзнь всегда развивается постепенно; наступаютъ различные субъективные припадки: легкая утомляемость, общая слабость, сонливость, нерасположеніе къ работѣ, зябкость, сердцебіеніе, одышка, желудочныя боли и проч. Изъ объективныхъ признаковъ при этомъ бросается въ глаза поразительно блѣдный цвѣтъ кожи и слизистыхъ оболочекъ, переходящій въ зеленоватожелтый оттѣнокъ у блондинокъ и блѣдносѣрый у брюнетокъ. Существенное значеніе имѣетъ изслѣдованіе крови. Собственно, здѣсь нѣтъ уменьшенія количества крови, но она дѣлается блѣднѣе нормальнаго, водянистѣе. Количество бѣлыхъ шариковъ не увеличено. Количество красныхъ уменьшено незамѣтно, или даже не уменьшено вовсе; но, что характерно для Б. н., количество гемоглобина въ нихъ значительно понижено, т. е. имѣется не олигоцитемія, а олигохромемія. Далѣе, объективное изслѣдованіе обнаруживаетъ учащеніе сердцебіенія, нерѣдко шумъ съ первымъ временемъ у верхушки сердца, шумъ волчка въ яремныхъ венахъ, иной разъ—расширеніе праваго сердца.

У хлоротичекъ нерѣдки всевозможныя невралгіи и, между послѣдними, особенно часто гастралгія — желудочная невралгія. Слѣдуетъ, впрочемъ, имѣть въ виду, что подъ видомъ послѣдней нерѣдко подкрадывается круглая язва желудка. Столь частыя головныя боли зависятъ, съ одной стороны, отъ невралгіи, съ другой—отъ анеміи мозга. Разстройства со стороны менструаціи рѣдко отсутствуютъ, выражаясь то въ слишкомъ обильныхъ, то слишкомъ скудныхъ, то болѣзненныхъ мѣсячныхъ. При всемъ томъ, нерѣдко поражаетъ большая склонность хлоротичекъ къ полнотѣ, къ ожирѣнію. Теченіе и продолжительность различны и зависятъ, главнымъ образомъ, отъ силы врожденнаго и наслѣдственнаго предрасположенія: излѣчиваясь въ однихъ случаяхъ въ теченіе нѣсколькихъ недѣль, блѣдная немочь въ другихъ случаяхъ не поддается излѣченію въ теченіе многихъ мѣсяцевъ, часто даетъ возвраты,—въ иныхъ же случаяхъ остается на всю жизнь. Успѣхъ лѣченія зависитъ, въ сущности, отъ устраненія и устранимости вызывающихъ причинъ. Видѣть въ различныхъ препаратахъ желѣза всемогущую панацею при хлорозѣ было бы большой ошибкой, хотя вѣковая традиція установила за желѣзомъ репутацію могучаго вспомогательнаго дѣятеля. Громадно значеніе профилактики—особенно тамъ, гдѣ имѣется наслѣдственное предрасположеніе,—профилактики въ видѣ разумнаго физическаго и умственнаго воспитанія и цѣлесообразнаго питанія. Далѣе, различнаго рода водолѣченіе, пребываніе въ деревнѣ, на морскомъ берегу и проч., тщательное регулированіе дѣятельности желудочно-кишечнаго канала—вотъ отчасти тѣ пути, по которымъ должно вестись раціональное лѣченіе Б. н. *І. Ид.*

**Блѣдная немочь растеній,** потеря окраски зелеными частями растеній, благодаря чему листья становятся свѣтло-желтыми или даже бѣлыми; болѣзненное состояніе это вызывается недостаточнымъ отложеніемъ хлорофилла и встрѣчается поэтому большей частью у растеній затѣненныхъ, лишенныхъ свѣта. Б. н. передается потомству; устраняется прибавленіемъ слабыхъ растворовъ желѣза и достаточнымъ освѣщеніемъ.

**Блэневнъ** (Blaenavon), гор. въ англ. графствѣ Монмэсъ, 10.869 ж.; центръ угольн. и желѣзн. пром.

**Блюдце,** Patella, родъ брюхоногихъ моллюсковъ изъ отр. переднежаберныхъ. Большинство видовъ (свыше 100) живетъ въ прибрежн. полосѣ моря, заливаемой приливомъ или прибоемъ, ведетъ сидячій образъ жизни, крѣпко присосавшись къ камнямъ. По берегамъ европейскихъ морей всюду встрѣчается видъ *обыкновенное Б.*, P. Vulgata, служащій пищей для прибрежныхъ жителей.

**Блюмауеръ,** Алоисъ, нѣмец. поэтъ, род. въ 1755 г., ум. въ 1798 г., пріобрѣлъ извѣстность остроумной пародіей на „Энеиду“ Вергилія („Abenteuer des frommen Helden Aeneas“, 1784).

**Блюменбахъ,** Іоганнъ Фридрихъ, изв. нѣм. зоологъ, род. въ 1753 г., съ 1776 до 1835 г. проф. въ Геттингенѣ, ум. въ 1840 г. Б. первый въ Германіи поднялъ зоологію на высоту научной дисциплины, связавъ ее съ сравнит. анатоміей. Онъ высказалъ много вѣрн. взглядовъ на родство и происхожденіе различн. видовъ. Его „Handbuch der Naturgeschichte“ выдержало 12 изд. Еще болѣе важны заслуги Б. въ области сравнит. анатоміи, кот. онъ первый ввелъ въ Германіи. Его „Handbuch der vergleichenden Anatomie u. Physiologie“ (1804 и позже) было переведено на многіе европ. языки; „Collectio craniorum diversarum gentium“ (1790—1828) и „Nova pentas collectionis suae craniorum“ (1828) содержатъ описаніе богатѣйш. собранія череповъ.

**Блюменталь,** Оскаръ, нѣмец. писатель, род. въ 1852 г., пользовался успѣхомъ въ эпохи безвременья: въ 70-хъ гг. своими подражаніями Сарду („Ein Tropfen Gift“, „Der Probepfeil“, „Die grosse Glocke“), въ концѣ 90-хъ годовъ, послѣ крушенія натурализма, своими легкими комедіями. Въ 1888—1898 г. Б. былъ директоромъ берлинскаго Лессингъ-театра.

**Блюмлисальпъ,** вершина въ Бернскихъ Альпахъ, къ ю.-з. отъ Юнгфрау, 3.669 м.

**Блюмъ,** Робертъ, нѣм. политич. дѣятель, род. въ 1807 г. въ бѣдной семьѣ, учился сначала ремеслу, но затѣмъ перешелъ конторщикомъ на фабрику; въ 1831 г. онъ занялъ мѣсто секретаря и кассира Лейпцигскаго театра и въ 1836 г. написалъ драму „Освобожденіе Кандіи". Б. сдѣлался виднымъ сотрудникомъ „Sächsische Vaterlandsblätter" и нѣск. другихъ изданій; въ 1843—47 гг. онъ вмѣстѣ со Штегеромъ выпускалъ полит. сборникъ „Vorwärts", въ 1847 г. основалъ книжную торговлю и издалъ „Staatslexicon für das deutsche Volk". Съ февр. 1848 г. Б. принялъ дѣят. участіе въ радик. политическомъ движеніи, сталъ во главѣ саксонской демократической партіи и положилъ основаніе „Отечественнымъ союзамъ", въ противопол. „нѣмецкимъ союзамъ" умѣренной партіи. Въ „Предварительномъ парламентѣ" Б. былъ однимъ изъ вице-президентовъ, состоялъ затѣмъ членомъ „Комиссіи 50-ти" и былъ выбранъ отъ Лейпцига во Франкфуртскій парламентъ, гдѣ былъ вождемъ лѣвой; отправленный осенью 1848 г. въ Вѣну для поднесенія революц. городу адреса отъ своей партіи, Б. прибылъ туда 17 окт., участвовалъ въ борьбѣ на баррикадахъ и послѣ взятія Вѣны Виндишгрецомъ былъ по приговору военнаго суда разстрѣлянъ 9 ноября 1848 г. Казнь эта возбудила глубокое негодованіе въ демокр. кругахъ Германіи. Въ пользу семьи Б. была открыта національная подписка, давшая 120 тыс. марокъ. Изъ обнародованной впослѣдствіи секретной переписки между Виндишгрецомъ и Шварценбергомъ явствуетъ, что разстрѣляніе Б. было заранѣе условлено между ними съ цѣлью наглядно показать Націон. Собранію возрожденную силу австрійскаго правительства. О немъ см. *W. Liebknecht*, „R. B.".

**Блюхеръ** (Blücher), Гебгардъ, кн. Вальштатскій, знаменитый прусскій полководецъ, род. въ 1742 г., въ 1760 г. поступилъ на прусскую службу и въ 1793 г. отличился въ войнѣ противъ французовъ. Послѣ Тильзитскаго мира былъ главнокомандующимъ въ Помераніи, въ 1813 г. назначенъ командующимъ собранной въ Силезіи арміи, сражался съ успѣхомъ при Люценѣ, Бауценѣ и Гайнау, 26 авг. уничтожилъ при Кацбахѣ корпусъ маршала Макдональда и освободилъ отъ непріятеля всю Силезію, 3 окт. 1813 г. совершилъ переходъ черезъ Эльбу при Вартенбургѣ, 16 окт. побѣдилъ Мармона при Меккернѣ, а 19 окт. вступилъ въ Лейпцигъ. 1 янв. 1814 онъ перешелъ Рейнъ близъ Коба, разбилъ Наполеона—1 февр. при Ла-Ротьерѣ, затѣмъ—послѣ чувствит. урона—9 и 10 марта при Лаонѣ и открылъ союзникамъ путь въ Парижъ. Хотя въ войнѣ 1815 г. Б. былъ разбитъ Наполеономъ при Линьи (16 іюня), но 18 іюня онъ, подоспѣвъ во-время на помощь Веллингтону, рѣшилъ побѣду союзныхъ войскъ въ битвѣ при Ватерлоо, послѣ чего, 7 іюля, второй разъ вступилъ въ Парижъ. Ум. въ 1819 г.

**Блюзеръ,** Іоганнъ Фридрихъ, саксонскій уроженецъ, вызванный Петромъ Великимъ, одинъ изъ основателей горнаго дѣла въ Россіи (въ Олонец. горахъ, на Уралѣ, въ Сибири). Кромѣ устройства заводовъ и усовершенствованій техническихъ, по его плану была совершенно измѣнена горная администрація учрежденіемъ въ 1719 г. бергъ-коллегіи.

**Б'ней-Б'ритъ** (евр. „братья союза"), орденъ, учрежденный въ сѣв.-амер. Соедин. Штатахъ въ 1843 г. нѣсколькими лицами еврейскаго происхожденія для содѣйствія нравственному совершенствованію, какъ своихъ членовъ, такъ и вообще человѣчества. Организація ордена нѣсколько напоминаетъ масонскую, съ той лишь разницей, что Б.-Б. не тайное общество, и въ немъ нѣтъ масонскаго ритуала и церемоній. Въ 1882 г. орденъ проникъ и въ Германію. Въ настоящее время орденъ насчитываетъ 560 ложъ при 35 тыс. членахъ. Девизъ ордена: „благотворительность, братская любовь и единодушіе".

**Боа,** см. *удавъ*.

**Боа,** мѣхъ въ видѣ длинной змѣи, которымъ женщины обвиваютъ шею.

**Боабдилъ,** Абу Абдалла, послѣдній мавританскій король въ Гренадѣ, въ 1481 г. свергъ съ престола своего отца, въ 1492 г. долженъ былъ сдать Гренаду Фердинанду Католику, королю

Аррагонскому; умеръ въ Африкѣ. Еще теперь мѣсто, съ котораго Б. въ послѣдній разъ смотрѣлъ на покидаемую Альгамбру, называется „послѣднимъ вздохомъ мавра“.

**Боагитъ,** гора, см. *Абиссинія*, I, 29.

**Боадицея,** королева иценовъ, племени, жившаго на вост. побережьѣ Британіи, при имп. Неронѣ подняла возстаніе противъ римлянъ, взяла и разграбила рим. колонію Камулодунумъ (нын. Кольчестеръ), но въ 62 г. по Р. Х. была разбита близъ Лондона рим. префектомъ Свѣтоніемъ Паулиномъ и отравилась, чтобы не попасться въ руки къ римлянамъ.

**Боббинетъ** (англ.), двойной тюль изъ бумажныхъ нитокъ, ткется на особомъ станкѣ, прозраченъ, тонокъ, вродѣ плетеныхъ кружевъ (см. *тюль*).

**Боббіо,** гор. въ итальян. пров. Павія, на р. Треббіи, 2.184 жит.; въ древнемъ аббатствѣ Б. (основ. въ 612 г.) находилась прежде библіотека съ знам. собраніемъ палимпсестовъ.

**Боберъ,** лѣв. притокъ Одера, 255 км.

**Бобина** (въ электричествѣ), то же, что катушка.

**Бобковая мазь,** густое эѳирное масло лавровыхъ ягодъ, *бобковъ*, употребляется для втираній при застарѣлыхъ ревматизмахъ.

**Бобовая руда,** см. *гороховая руда*.

**Бобовыя,** Leguminosae, порядокъ двудольныхъ растеній, листья б. ч. сложные съ прилистниками. Изъ 3 сем-въ Б. мимозовыя (Mimosaceae) имѣютъ правильные цвѣтки, цезальпиніевыя (Caesalpiniaceae)—то болѣе правильные, то болѣе зигоморфные цвѣтки, ведущіе черезъ всѣ переходы къ сильно зигоморфнымъ формамъ мотыльковыхъ (Papilionaceae). Околоцвѣтникъ 5-членный, тычинокъ чаще 10, плодъ б. ч.—бобъ, образованный однимъ плодолистникомъ со многими сѣменами, прикрѣпленными въ 2 ряда къ брюшному шву. Б. играютъ важную роль въ природѣ, являясь растеніями азотособирающими, т. е. обогащая почву связаннымъ азотомъ. См. *ассимиляція азота*.

**Боболина,** *Бобелина*, героиня войны за независимость Греціи, вдова богатаго купца изъ Спеціи, убитаго турками еще до возстанія, употребила свое крупное состояніе на помощь повстанцамъ и сама командовала кораблемъ при блокадѣ Навпліи, убита въ 1825 г.

**Боборыкинъ,** Петръ Дмитріевичъ, изв. романистъ, род. въ 1836 г., изучалъ сначала химію въ казанскомъ университетѣ, потомъ медицину въ дерптскомъ, но выпускного экзамена не держалъ, а сдалъ въ 1861 г. въ спб. унив. экзаменъ на канд. правъ. Естеств.-научное образованіе, полученное Б., сказалось потомъ въ его пристрастіи къ позитивному мышленію и научному міровоззрѣнію, въ его отрицательномъ отношеніи къ метафизическимъ и религіознымъ исканіямъ среди современной интеллигенціи, противъ которыхъ онъ, несмотря на свой преклонный возрастъ, воевалъ еще недавно съ чисто юношескимъ жаромъ. Въ 1860 г. въ „Библіотекѣ для чтенія“ была напечатана его комедія „Однодворецъ“, послѣ чего онъ рѣшилъ посвятить себя всецѣло литературѣ. Въ 1863 г. Б. купилъ журналъ „Библіотека для чтенія“, гдѣ были напечатаны его первые романы: „Въ путь-дорогу“ и „Земскія силы“ (послѣдній остался неоконченнымъ); журналъ пришлось ликвидировать два года спустя съ большимъ долгомъ, и отсюда явилась въ послѣдующіе годы необходимость лихорадочно спѣшной литературной работы. Затрагивая въ своихъ раннихъ романахъ чисто психологическія темы (лучшая вещь въ этомъ направленіи—„Жертва вечерняя“), Б-нъ перешелъ потомъ къ общественнымъ вопросамъ въ духѣ беллетристики Тургенева, но уже въ иной общественной средѣ, а именно въ обстановкѣ зарождавшейся и развивавшейся буржуазной цивилизаціи. Исторія возникновенія и побѣдоноснаго шествія русской буржуазіи—краеугольная тема творчества Б. Ей посвящены его лучшіе романы. Въ „Дѣльцахъ“ онъ изображаетъ піонеровъ капитализма еще скорѣе въ отрицательныхъ чертахъ, бичуя ихъ за ихъ хищническія наклонности. Въ „Китай-Городѣ“ на смѣну допотопнымъ Китъ-Китычамъ идутъ просвѣщенные, идейные, культурные буржуа европейскаго типа. Въ „Василіи Теркинѣ“ изображается возникновеніе буржуазіи

крестьянскаго происхожденія. Моментъ промышленнаго подъема и торжества буржуазной идеологіи отражаетъ романъ: „Перевалъ“, гдѣ вокругъ идеализированнаго фабриканта группируются интеллигенты 70-хъ и 80-хъ гг., переходящіе на службу къ капиталу и становящіеся его идеологами. Охотно изображалъ Б. и людей, приспособляющихся къ новымъ условіямъ жизни, карьеристовъ и ренегатовъ, какъ въ романахъ: „На ущербѣ“ и „Поумнѣлъ“. Бытописатель и историкъ русской буржуазіи, Б. насквозь пропитанъ духомъ капиталистической эпохи. Въ его романахъ масса дѣйствующихъ лицъ, въ суетѣ и толкотнѣ которыхъ часто теряется нить повѣствованія, масса оживленія и движенія, за которыми исчезаетъ часто душевная жизнь выведенныхъ лицъ, затрагивается и дебатируется масса всевозможныхъ вопросовъ, какъ на столбцахъ большихъ газетъ. Самая манера письма Б.—чисто внѣшняя, налету схватывающая мимолетныя физіономіи, впечатлѣнія и идеи, не углубляя и не перерабатывая ихъ, дѣйствующая съ точностью и бѣглостью фотографическаго аппарата,—какъ нельзя лучше соотвѣтствуетъ нервному, быстрому темпу жизни капиталистическаго общества. Въ литературной дѣятельности Б. отражаются какъ плохія, такъ и хорошія стороны буржуазной культуры. Онъ любитъ новыя словечки, вычурныя описанія, сенсаціонныя темы—все, что можетъ привлечь вниманіе публики. Но онъ же отличается и характерной для капиталистической культуры кипучей и неутомимой энергіей и изумительной работоспособностью. Изъ-подъ его пера вышло необозримое количество романовъ, повѣстей, драмъ, фельетоновъ, этюдовъ по всевозможнымъ вопросамъ, воспоминанія о своей жизни, книга о театральномъ искусствѣ, солидное изслѣдованіе о западно-европейскомъ романѣ XIX в. и т. д.

*В. Фриче.*

**Бобрецкій,** Николай Васильевичъ, зоологъ, род. въ 1843 г., въ 1866 г. кончилъ кіевск. ун.; въ 1868 г. сдѣлался лаборантомъ при зоотомич. лабор.; въ 1871 г. защитилъ магист. диссерт.: „Saccocirrus papillocereus n. gen. et sp., типъ нов. сем. аннелидъ“, а въ 1873 г. докт. диссерт.: „Къ эмбріологіи членистоногихъ“. Въ 1876 г. прив.-доцентъ, съ 1877 г. проф. кіевск. унив.; ум. въ 1907 г. Б-у принадлежитъ первый въ Россіи обстоятельный учебникъ зоологіи въ 3 т., выдающійся по необыкновенной ясности изложенія, и болѣе сокращен. курсъ зоологіи въ I т.

**Бобржинскій,** Михаилъ, польскій историкъ, род. въ 1849 г. въ Краковѣ, въ 1876 г. сдѣлался проф. юридич. наукъ въ мѣстн. унив. Главное произведеніе: „Исторія Польши“ (на польск. яз., 1879 г., русск. перев. Карѣева 1888 г.), гдѣ Б. заявилъ себя крайнимъ представителемъ взглядовъ т. наз. „Краковской школы“, видѣвшей причину политическаго паденія Польши въ отсутствіи абсолютной монархіи. Книга выдержала нѣсколько изданій. Въ австрійск. рейхсратѣ Б. примык. къ консерв. партіи. Послѣ убійства намѣстника Галиціи Потоцкаго (1908) назначенъ его преемникомъ.

**Бобриковъ,** Николай Ивановичъ, русскій госуд. дѣятель, род. въ 1839 г., кончилъ курсъ въ Академіи генеральнаго штаба, въ 1884—98 г. былъ начальникомъ штаба войскъ гвардіи и С.-Петерб. военнаго округа; 17 августа 1898 г. назначенъ финляндскимъ ген.-губернаторомъ. Въ этой должности Б. съ большою энергіею стремился къ руссификаціи края и къ возможному объединенію его управленія съ управленіемъ имперіи, другими словами—къ фактическому упраздненію его конституц. правъ (см. *Финляндія*). Б. вооружилъ противъ себя какъ шведскую партію, такъ и младо-финскую, не говоря уже о соціалъ-демократіи, весьма сильной въ Финляндіи. Онъ искалъ опоры въ старо-финской партіи, которая всегда была болѣе руссофильской, чѣмъ другія, по крайней мѣрѣ, болѣе склонной къ уступчивости по отношенію къ Россіи; однако, даже въ ея рядахъ Б. встрѣчалъ значительное противодѣйствіе. Так. обр. въ краѣ онъ не имѣлъ никакой опоры. 3 іюня 1904 г. онъ былъ убитъ финляндцемъ Евг. Шауманомъ (сыномъ сенатора В. Шаумана), который тутъ же застрѣлился.

*В. В—въ.*

**Бобринецъ,** заштат. гор. Херсонск.

П. Д. Боборыкинъ (род. въ 1836 г.).
По фотографіи.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

крестьянскаго происхожденія. Мотивы промышленнаго подъема и торжества буржуазной идеологіи отражаетъ романъ: „Переваль“, гдѣ вокругъ идеализированнаго фабриканта группируются интеллигенты 70-хъ и 80-хъ гг., переходящіе на службу къ капиталу и становящіеся его идеологами. Охотно изображалъ Б. и людей, приспособляющихся къ новымъ условіямъ жизни, карьеристовъ и ренегатовъ, какъ въ романахъ: „На уступѣ“ и „Поумнѣлъ“. Бытописатель и историкъ русской буржуазіи, Б. насквозь пропитанъ духомъ капиталистической эпохи. Въ его романахъ масса дѣйствующихъ лицъ, въ суетѣ и толкотнѣ которыхъ часто теряется нить повѣствованія, масса оживленія и движенія, за которыми исчезаетъ часто душевная жизнь выведенныхъ лицъ, затрагивается и дебатируется масса всевозможныхъ вопросовъ, какъ на столбцахъ большихъ газетъ. Самая манера письма Б.—чисто внѣшняя, налету схватывающая мимолетныя физіономіи, впечатлѣнія и идеи, не углубляя и не перерабатывая ихъ, дѣйствующая съ точностью и бѣглостью фотографическаго аппарата,—какъ нельзя лучше соотвѣтствуетъ нервному, быстрому темпу жизни капиталистическаго общества. Въ литературной дѣятельности Б. отражаются какъ плохія, такъ и хорошія стороны буржуазной культуры. Онъ любитъ новыя словечки, вычурныя описанія, сенсаціонныя темы—все, что можетъ привлечь вниманіе публики. Но онъ же отличается и характерной для капиталистической культуры кипучей и неутомимой энергіей и изумительной работоспособностью. Изъ-подъ его пера вышло необозримое количество романовъ, повѣстей, драмъ, фельетоновъ, этюдовъ по всевозможнымъ вопросамъ, воспоминанія о своей жизни, книга о театральномъ искусствѣ, солидное наслѣдованіе (до 1886 г.) о французскомъ романѣ XIX в. и т. д.

*В. Фричъ.*

**Бобрецкій,** Николай Васильевичъ, зоологъ, род. въ 1845 г., въ 1868 г. кончилъ кіевск. ун.; въ 1868 г. сдѣлался лаборантомъ при зоотомич. лабор.; въ 1871 г. защитилъ магист. диссерт.: „Sacsocirrus papillocereus n. gen. et sp., нов. сем. аннелидъ“, а въ 1873 г. докт. диссерт.: „Къ эмбріологіи членистоногихъ“. Въ 1876 г. прив.-доцентъ, съ 1877 г. проф. кіевск. унив.; ум. въ 1907 г. Б-у принадлежитъ первый въ Россіи обстоятельный учебникъ зоологіи въ 3 т., выдающійся по необыкновенной ясности изложенія, и болѣе сокращен. курсъ зоологіи въ I т.

**Бобржинскій,** Михаилъ, польскій историкъ, род. въ 1849 г. въ Краковѣ, въ 1876 г. сдѣлался проф. юридич. наукъ въ мѣстн. унив. Главное произведеніе: „Исторія Польши“ (на польск. яз., 1879 г., русск. перев. Карѣева 1888 г.), гдѣ Б. заявилъ себя крайнимъ представителемъ взглядовъ т. наз. „Краковской школы“, видѣвшей причину политическаго паденія Польши въ отсутствіи абсолютной монархіи. Книга выдержала нѣсколько изданій. Въ австрійск. рейхсратѣ Б. примкнулъ къ консерв. партіи. Послѣ убійства намѣстника Галиціи Потоцкаго (1908) назначенъ его преемникомъ.

**Бобриковъ,** Николай [illegible], русскій госуд. дѣятель, род. въ 1839 г., кончилъ курсъ въ Академіи [illegible] штаба, въ 1884—98 г. [illegible] начальникомъ штаба войскъ [illegible] и С.-Петерб. военнаго округа; [illegible] 1898 г. назначенъ финляндскимъ губернаторомъ. Въ этой должности съ большою энергіею стремился къ русификаціи края и къ возможно объединенію его управленія съ управленіемъ имперіи, другими словами къ фактическому упраздненію его конституц. правъ (см. *Финляндія*). Онъ вооружилъ противъ себя какъ шведскую партію, такъ и младо-финскую, не говоря уже о соціалъ-демократіи, весьма сильной въ Финляндіи. Онъ искалъ опоры къ старо-финской партіи, которая всегда была болѣе руссофильской, чѣмъ другія, по крайней мѣрѣ, болѣе склонной къ уступчивости по отношенію къ Россіи; однако, даже въ ея рядахъ Б. встрѣчалъ значительное противодѣйствіе. Такъ, напр., въ краѣ онъ не имѣлъ никакой опоры [illegible] ляндцемъ Евг. Шауманомъ (сыномъ сенатора В. Шаумана), который тутъ же застрѣлился.

*В. В—съ.*

**Бобринецъ,** заштат. гор. Херсонск.

губ., елисаветград. у., 16.738 жит., (14.281 жит. по переп. 1897 г.), жен. прогимназія.

**Бобринскій,** Алексѣй Григорьевичъ, графъ, родоначальникъ рода, сынъ Екатерины II и Григорія Орлова, род. въ Зимнемъ дворцѣ 11 апрѣля 1762 г., ум. въ 1813 г., воспитывался сначала подъ фамиліей Шкурина; при вступленіи на престолъ Павла I былъ бригадиромъ и указомъ 1796 г. пожалованъ графомъ Россійск. имп., орденомъ Анны I-й степ., произведенъ въ генер.-маіоры и получилъ вотчины Бобриковскую и Богородицкую въ тульск. губ., волость Кіясовскую въ москов. губ.

**Бобринскій,** Алексѣй Алексѣевичъ, графъ, род. въ 1800 г., шталмейстеръ, участвовалъ во многихъ комитетахъ по разработкѣ финансовыхъ вопросовъ, изобрѣлъ нѣсколько сельско-хоз. орудій и въ особ. содѣйствовалъ развитію свекло-сахар. производства въ Россіи, примѣнивъ новѣйшіе технические пріемы на своемъ сахарномъ заводѣ, въ мѣстечкѣ Смѣла, черкасскаго уѣз., Кіевской губ. Въ 1868 г. онъ напечаталъ въ Москвѣ соч. „О примѣненіи системы охранительной и свободной торговли къ Россіи". Ум. въ 1868 г.

**Бобровая струя** (Castoreum), выдѣляемая изъ особыхъ железистыхъ образованій (мѣшечковъ) бобра, относящихся къ системѣ половыхъ органовъ, представляетъ буроватую, непріятно-пахучую массу горькаго вкуса; употребляется въ медицинѣ въ видѣ спиртной вытяжки (тинктуры), какъ нервное и нервно-сердечное средство. Различаютъ Б. струю сибирскую (или русскую) и канадскую. Первая значительно дороже. Терапевтическое дѣйствіе ихъ одинаково.

**Бобровица,** мѣст. козелец. уѣз., Черниг. губ., 5.120 жит.

**Бобровники,** посадъ ново-александрійск. у., Люблин. г., 2.033 жит. (1.273 жит. по пер. 1897 г.).

**Бобровники,** посадъ липнов. у., Плоцкой губ., 767 жит. (1.124 жит. по пер. 1897 г.).

**Бобровое море,** старинное назв. Берингова моря.

**Бобровскій уѣздъ** расположенъ въ сѣв.-вост. части Воронеж. г., по теченію Битюга; граничитъ съ Тамбов. г. Занимаетъ простр. въ 8.159,7 кв. в. Представляетъ собою сравн. низменное и равнинное степное пространство; только юго-вост. часть уѣзда поднимается выше 80 саж. н. ур. м.; на всемъ его протяженіи господствуетъ средн. суглинист. черноземъ, среди кот. мѣстами встрѣчаются небольш. острова тучнаго и супесч. черноз., да въ юго-зап. углу уѣзда по теч. Дона, кот. касается здѣсь границъ Б. у., залегаютъ пойменныя почвы. Площадь лѣсовъ совсѣмъ незначительна и составл. 5,5% поверхн. уѣзда; неуд. земли—6,1%. Остальная часть террит. дов. сильно распахана: 64,9% составл. пашня, 23,5% луга и пастб. Населенія къ нач. 1908 г. считалось 363,5 т., а по переп. 1897 г.—354,8 тыс. чел. (43,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 4,1 тыс. чел. городск. Преобладаютъ великороссы — 83,2%, малороссы составляютъ—16,5%, друг. національности почти совершенно отсутствуютъ. Грамотность сельскаго насел. 16,8%, город.—52,7%. Въ хоз. жизни населенія сельское хоз. далеко не занимаетъ такого исключит. полож., какъ въ больш. ч. другихъ уѣздовъ губерніи. Въ немъ занято всего 48,5% самод. нас. (дов. большое знач. имѣетъ культура льна и подсолн.). Въ обраб. промышл. занято 18% (выше среднерус. %); изъ отдѣльн. ея отраслей особ. крупное развитіе получило изготовл. одежды (гл. обр. овчинно-мѣхов.), которымъ занято 55% пром. нас. Среди сел.-хоз. населенія также дов. сильно развиты разнообр. побочныя промысл. занятія; главныя изъ нихъ—строит. дѣло, изготовл. одежды и обуви, мукомольн. пром., кустарн. обраб. дерева и волокн. вещ., извозъ и др.; всего въ такихъ побочн. промысл. занятіяхъ участвуютъ 33% сел.-хоз. насел. Въ торг. и трансп. занято 8,4% самод. насел. Съ нач. XVIII в. пріобрѣла большую извѣстность выведенная здѣсь въ шуковской вол. порода лошадей, назван. битюгской и послужившая основой широкаго развитія мѣстнаго коневодства; съ течен. времени, однако, благодаря сокращенію земельн. простора и ухудшенію пастбищъ, битюгская лошадь стала

мельчать и вырождаться и почти совершенно исчезла. Въ настоящее время въ сел. Хрѣновомъ существуетъ большой казен. конскій заводъ. Площадь уѣзда почти поровну дѣлится между надѣльн. и ч.-вл. землями; послѣднія составляютъ 44,4% и сосред. преим. въ рукахъ дворянъ (67,2% ч.-вл. зем.), крестьянск. земель немного (4,8% отд. крест., 9,5% кр. тов. и общ.); частн. землевл. отлич. крупными размѣрами: въ средн. на 1 влад. приход. 541 дес. Надѣльн. земли составл. 48,6% террит. уѣзда; средн. разм. надѣла очень низкій для Ворон. губ.—7,3 дес. на 1 дворъ. Госуд. и учрежд. принадл. 7% площ. *В. А.*

**Бобровъ,** у. гор. Воронежск. губ., на р. Битюгѣ, 8.548 жит. (по пер. 1897 г.—3.884), мужск. и женск. гимн.

**Бобровъ,** Викторъ Алексѣевичъ, живописецъ и граверъ, род. въ 1842 г., получилъ образованіе въ Спб. академіи художествъ. Сначала онъ писалъ перспективные виды комнатъ съ отдѣльными фигурами и цѣлыми сценами. Потомъ перешелъ къ портрету и далъ рядъ изображеній выдающихся русскихъ дѣятелей. Въ портретахъ Б. нужно отмѣтить правильный рисунокъ и хорошій колоритъ. Съ 1875 г. Б. сосредоточился на гравированіи крѣпкой водкой и въ этой области достигъ значительныхъ успѣховъ. О форты Б., довольно многочисленные и крупные, отличаются особенною мягкостью тона и очень цѣнятся любителями. *Н. Т.*

**Бобровые гоны,** охота на бобровъ; право на Б. г. по русскому закону можетъ быть предметомъ сервитута (*см.*).

**Боброкъ-Волынскій,** Дмитрій Михайловичъ, князь, воевода велик. князя Дмитрія Донского, во время Куликовской битвы значительно содѣйствовалъ побѣдѣ русскихъ надъ татарами.

**Бобруйскій уѣздъ** расположенъ въ средн. части Минск. г., на вост. граничитъ съ Могил. губ.; заним. простр. въ 10.721,1 кв. в. Представляетъ собою дов. низменную равнину, въ с.-з. части уѣзда приподнятую до 80 с. н. ур. м. (мѣстами немного болѣе), а на ю.-в. спускающуюся до 60 с. н. ур. м. и ниже, орошаемую рр. Березиной, Птичьею и ихъ приток., почти сплошь покрытую песчаными почвами, кот. перемежаются только съ обширн. тростников. болотами, и одѣтую обширн., преимущ. сосн., лѣсами. Лѣса составл. здѣсь 47,1% площ.; неуд. земли—17,8%; луга и пастб.—12,6% (по дол. Березины ниже Бобруйска обширные заливн. луга); подъ пашней наход. 22,5% площ. уѣзда. Населенія къ началу 1908 г. считалось 327,6 тыс., а по переписи 1897 г.—318,8 тыс. чел. (29,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 39 тыс. чел. городск.; преобладаютъ бѣлоруссы, кот. составл. 67,4% нас.; великорус. совсѣмъ немного—10%; евреи сост.—19,4%, поляки 2%, остальн.—нѣмцы, латыши и др. Грамотность сельскаго нас.—11,9%, городского—40,6%. Земледѣліе въ хозяйств. жизни мѣстн. населенія не имѣетъ особ. крупнаго значенія; въ сел. хоз. занято 43,6% самод. нас.; значит. часть этого с.-хоз. нас. (34,6%) прибѣгаетъ къ побочн. промыслов. занятіямъ, среди кот. выдающееся значеніе принадл. лѣснымъ промысламъ, сплаву и возкѣ лѣса (ок 70%), отчасти и обраб. дерева. Въ обрабат. промышл. занято 15% самод. нас.; главныя ея отрасли здѣсь: изгот. одежды (37,2% пром. нас.), обраб. дерева (14,3%), строит. дѣло (12,1%), обраб. метал. (8,9%), питат. прод. (7,5%) и минерал. вещ. (3,1%). Довольно высокъ % насел., занятаго въ торг. (7,3%) и трансп. (3,6%). Въ уѣздѣ преобл. частновлад. земли, составляющ. 62,3% его площ.; изъ нихъ 59,9% принадл. двор., 4,6% отд. крест., 20,2% кр. тов. и общ., ср. разм. 1 влад. 273 дес. Надѣльныя земли составл. 24,8%, ср. разм. над. на 1 дворъ 10,9 дес. Земли госуд. и учр.—12,9%. *В. А.*

**Бобруйскъ,** у. г. Минск. губ. и первокласс. крѣпость, на р. Березинѣ, пристань, 37.571 жит. (по пер. 1897 г.—34.336), больше половины евреевъ; муж. и жен. гимн.; 15 фабр. и заводовъ (лѣсопил., кирпич., табач. и др.), значит. торговля лѣсомъ и хлѣбомъ.

**Бобръ,** мѣст. сѣнненск. у. Могилевск. губ., 2.483 ж.; при р. Бобрѣ.

**Бобръ,** р. сѣв.-запад. Россіи, почти по всей своей длинѣ (140 в.) составляетъ границу царства Польскаго и

Бобры за работой.

По рис. Г. Гаммера.

мельчать и вырождаться и почти
верш. исчезла. Въ настоящее
въ сел. Хрѣновомъ существуетъ
ной школы. конскій заводъ.
уѣзда почти поровну дѣлится
надѣлъ. и ц.-зем. земель
составляютъ 44,4%
въ руках дворян.
крестьян. земель
крест.

*В. А.*

Бобровскій, Викторъ Алексѣевичъ, живописецъ и граверъ, род. въ 1842 г., получилъ образованіе въ Спб. академіи художествъ. Сначала онъ писалъ перспективные виды комнатъ съ отдѣльными фигурами и цѣлыми сценами. Потомъ перешелъ къ портрету и далъ рядъ изображеній выдающихся русскихъ дѣятелей. Въ портретахъ Б. нужно отмѣтить правильный рисунокъ и хорошій колоритъ. Съ 1875 г. Б. сосредоточился на гравированіи крѣпкой водкой и въ этой области достигъ значительныхъ успѣховъ. Офорты Б., довольно многочисленные и крупные, отличаются особенною мягкостью тона и очень цѣнятся любителями.

*Н. Т.*

**Бобровые гоны,** охота на бобровъ; право на Б. г. по русскому закону можетъ быть предметомъ сервитута (см.).

**Боброкъ-Волынскій,** Дмитрій Михайловичъ, князь, воевода велик. князя Дмитрія Донского, во время Куликовской битвы значительно содѣйствовалъ побѣдѣ русскихъ надъ татарами.

**Бобруйскій уѣздъ** расположенъ въ средн. части Минск. г., на вост. граничитъ съ Могил. губ.; заним. простр. въ 10.721,1 кв. в. Представляетъ собою дов. низменную равнину, въ с.-з. части уѣзда приподнятую до 180 м. [illegible] ур. м. (мѣстами немного болѣе), а на с.-в. спускающуюся до 60 с. н. ур. м. и ниже, орошаемую рр. Березиной, и ихъ приток., почти сплошь песчаными почвами, кот. [illegible] только съ обшир. болотами, и одѣтую бо[illegible] сосн., лѣсами. Лѣса [illegible] 47,1% площ.; неуд. [illegible] луга и пастб.—12,6% [illegible] Березины ниже Бобруйска [illegible] дугы); подъ пашней [illegible] уѣзда. Населенія [illegible] считалось 327,6 [illegible] 1897 г.—318,8 [illegible] 1 кв. в.), [illegible] преобладаютъ бѣлорусы, [illegible] составл. 67,4% [illegible] немного—[illegible] 10,4%, поляки [illegible] остальные [illegible] и др. Грамотность [illegible] нас.: 11,9% [illegible] городск.—[illegible] Земледѣліе въ хозяйств. [illegible] населенія не имѣетъ [illegible] значенія; въ сел. хоз. [illegible] самод. нас.; значит. часть [illegible] с.-хоз. нас. (34,6%) прибѣгаетъ къ [illegible] промысловъ. занятіямъ, среди [illegible] выдающееся значеніе [illegible] лѣсными промысламъ, сплаву и [illegible] лѣса (от 70%), отчасти и [illegible] Въ обрабат. промышл. [illegible] самод. нас.; главныя ея отрасли [illegible] одежды (37,2% пром. нас.), [illegible] рева (14,3%), строит. дѣло (12,1 [illegible] обраб. метал. (8,9%), нитат. пр[illegible] (7,5%) и минерал. вещ. (3,1%). [illegible] вольно высокъ % насел., занятаго торг. (7,3%) и трансп. (3,6%). [illegible] уѣздѣ преобл. частновлад. земли, [illegible] ставляющ. 62,3% его площ.; изъ [illegible] 59,9% принадл. двор., 4,6% отд. кр[illegible] 20,2% кр. тов. и общ., ср. разм. [illegible] 273 дес. Надѣльныя земли [illegible] 24,8%, ср. разм. над. на 1 дворъ 10,9 дес. Земли госуд. и учр.—12,9%.

*В. А.*

**Бобруйскъ,** у. г. Минск. губ. и первоклассн. крѣпость, на р. Березинѣ, пристань, 37.571 жит. (по пер. 1897 г.—34.336), больше половины евреевъ. [illegible] фабр. и заводовъ (стеарин., кирпич. [illegible] и др.), винит. торговля [illegible] и хлѣбомъ.

**Бобръ,** мѣст. [illegible] у. Могилевск.

**Бобръ,** р. отч.-запад. Россіи, почти по всей своей длинѣ (140 в.) составляетъ границу царства Польскаго и

Гроднен. губ., впадаетъ въ р. Наревъ. Б. входитъ въ составъ судоходной системы Нѣмана, съ котор. соединяется Августовскимъ каналомъ.

**Бобръ** 1) Castor fiber, видъ изъ отр. грызуновъ, выдѣляемый въ особое сем. Castoridae; взрослые самцы достигаютъ 95 см. длины, хвостъ до 30 см. Тѣло неуклюжее и крѣпкое, спина выгнута, животъ обвислый, шея короткая и толстая, голова широкая, съ короткой и тупой мордой; ноги короткія и очень сильныя; задніе пальцы соединены плавательной перепонкой. Хвостъ широкій, плоскій, покрытъ чешуей. Въ нижней части брюшной полости находятся два железистыхъ мѣшка, выдѣляющихъ т. наз. „бобровую струю“ (*см.*). Мѣхъ чрезвычайно густой, пушистый и шелковистый съ рѣдко разбросанными длинными, жесткими щетинами, темный, каштаново-бураго цвѣта, переходящаго въ сѣроватый. Зубы очень большіе, крѣпкіе. Б. питаются корой, молодыми побѣгами и почками, превосходно плаваютъ и ныряютъ, б. ч. живутъ обществами, устраиваютъ около воды жилища со многими ходами и въ нихъ запасаютъ пищу на зиму; для удержанія воды на постоянномъ уровнѣ въ рѣчкахъ, около которыхъ Б. поселяются, они устраиваютъ большія плотины. Б. прежде водились повсюду въ Стар. Свѣтѣ, но теперь въ Европѣ сохранились только въ немногихъ мѣстахъ въ очень ограниченномъ количествѣ экземпляровъ, какъ, напр., на Эльбѣ, на Припети въ Полѣсьѣ и т. д. Въ Сибири Б. попадаются чаще, а въ Сѣв. Америкѣ и очень нерѣдко. Мѣхъ Б. высоко цѣнится и въ продажѣ часто фальсифицируется. 2) *Б. камчатскій* или *морской, каланъ*, Enhydra marina, видъ изъ сем. хорьковъ, близокъ къ выдрѣ, по формѣ тѣла напоминаетъ тюленей; ноги короткія, заднія похожи на ласты; хвостъ короткій. Водится въ сѣв. частяхъ Великаго океана и питается мелкими морскими животными. Мѣхъ чрезвычайно густой, чернобураго цвѣта съ бѣлымъ налетомъ, состоитъ изъ длинной упругой ости и чрезвычайно нѣжнаго подшерстка и цѣнится весьма дорого. Длина взрослаго животнаго достигаетъ 1,4 м., изъ которыхъ около 30 см. приходится на хвостъ. Вслѣдствіе цѣнности мѣха (свыше 1.000 р. за шкурку) К. б. безпощадно истребляется, становится все болѣе рѣдкимъ и, вѣроятно, скоро будетъ истребленъ совершенно. *М. Н.*

**Бобты,** м. Ковен. у. и г., при р. Невяжѣ, 654 жит.

**Бобчевъ,** Стефанъ, болгар. общественный дѣятель и историкъ болгарскаго права, род. въ 1853 г., получилъ образованіе въ Константинополѣ, въ 1873 г. былъ избранъ предсѣдателемъ „Македонской дружины“, въ 1876 г. бѣжалъ отъ преслѣдованій турецкой полиціи въ Одессу, въ 1877 г. состоялъ при кн. Черкасскомъ, въ 1878 — 1880 гг. учился на юридическомъ фак. москов. унив., въ 1883 г. назначенъ членомъ верховнаго суда и позже министромъ юстиціи въ В. Румеліи; при Стамбуловѣ долженъ былъ эмигрировать въ Россію, но вскорѣ вернулся и занялся публицистикой и исторіей права; въ 1902 г. былъ избранъ на эту каѳедру въ софійскомъ унив. Б.—неутомимый борецъ за идею славянской взаимности, многократно объѣздилъ славянскія страны и на Славянскомъ съѣздѣ въ Прагѣ (1908) сыгралъ особенно видную роль въ дѣлѣ примиренія южныхъ славянъ. Онъ издаетъ лучшій болгарскій журналъ „Българска Сборка“, предсѣдательствуетъ въ „Славянскомъ благотворительномъ обществѣ“ въ Софіи. Изъ его трудовъ по исторіи права особенно цѣнны: „Сборникъ на българскитѣ юридически обичаи“ (1902), „Българска челядна задруга“ (1907), „История на старобългарското право. Лекции и изслѣдвания“ (1910). *А. П.*

**Бобъ,** см. *плодъ*.

**Бобы** 1) *калабарскіе*, Physostigma venenosum, видъ изъ сем. мотыльковыхъ, лianовидное растеніе, родомъ изъ Зап. Африки. Буро-черныя сѣмена ихъ, по формѣ напоминающія обыкновенную фасоль, чрезвычайно ядовиты, содержатъ алкалоидъ физостигминъ и употреблялись на родинѣ для изобличенія преступниковъ и чародѣевъ, поэтому въ Европѣ наз. „бобами божьяго суда“. Подозрѣваемыхъ въ преступленіи заставляли съѣсть нѣсколько бобовъ или выпить настойку. Разнообразный исходъ испытанія объясняет-

ся фальсификаціей сѣмянъ. О медицинскомъ употребленіи Б. к. см. *физостигминъ*. 2) *Б. турецкіе* (Phaseolus multiflorus), см. *фасоль*.

**Бобы русскіе,** Vicia Faba, видъ изъ сем. мотыльковыхъ, однолѣт. раст. съ листьями 2—3-парно-перистыми безъ усиковъ и пазушными 2—4 цвѣтковыми кистями; цвѣты бѣлые, крылышки съ чернымъ пятномъ; бобы вверхъ стоячіе, пушистые съ толстыми стѣнками. Одна разновидность, V. F. minor, полевые бобы, разводятся на поляхъ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи въ значительномъ количествѣ. Полевые бобы съ темнобурыми сѣменами, извѣстными подъ назв. конскихъ, и съ сѣрыми сѣменами, напоминающими яйцевидную фасоль — ослиныхъ. Другая разновидность, съ крупными, широкими, плоскими сѣменами, V. F. major—огородные бобы; изъ относящихся сюда сортовъ особенно извѣстны виндзорскіе бѣлые и зеленые, большіе эрфуртскіе, зеленый и англійскій мацаганъ, Джонъ Гарисонъ, русскіе огородные бобы и др. Сѣмена бобовъ очень богаты бѣлковыми веществами, питательны, идутъ въ кормъ скоту и употребляются въ пищу человѣкомъ (особенно еще зеленыя огородныя сѣмена). Далеко на сѣверъ культура бобовъ не идетъ, вслѣдствіе нѣкоторой требовательности ихъ относительно тепла; но даже въ сѣверномъ районѣ умѣренной полосы Европы они удаются. Сухости не переносятъ, предпочитая умѣренно-влажный климатъ, какъ равно и почвы болѣе влажныя, связныя, глубокія; наилучшія для него почвы суглинистыя, а также содержащія известь и перегной глинистыя. Хорошо удаются въ паровомъ полѣ по навозу, лучше—по перепрѣвшему навозу. Очень полезны фосфорноглинныя удобренія. Обработка почвы требуется не менѣе 4 верш. глубины. Обыкновенно вспашка производится съ осени, одна или двѣ, весною же можно ограничиться эксплуатированіемъ почвы. Посѣвъ ранній, всего лучше рядовою сѣялкою. Междурядія имѣютъ $1^1/_2$—2 фута ширины, въ рядахъ же между растеніями оставляются промежутки $^1/_2$—$^3/_4$ фута. Задѣлка 2—3 и даже 4 дюйма. Уходъ на полѣ состоитъ въ боронованіи до появленія всходовъ (въ случаѣ образованія норы), также послѣ ихъ появленія (для уничтоженія сорныхъ травъ), въ мотыженьи по достиженіи растеніями 4 вершковъ (когда производится и прорѣживанье въ случаѣ надобности), а вторично—по достиженіи ими 8 вершковъ роста; на болѣе легкихъ почвахъ затѣмъ растенія и окучиваютъ. Иногда (въ огородахъ) бобы подвязываютъ къ кольямъ, обрѣзываютъ или ощипываютъ ихъ верхушки для болѣе совершеннаго развитія образовавшихся въ достаточномъ числѣ завязей и чашекъ и для предупрежденія нападенія вшей. Вредителями являются главнымъ образомъ тли разныхъ видовъ, зерновики и ржавчинный грибъ (Uromyces appendiculatus). Уборка начинается, когда большая часть плодовъ начнетъ темнѣть, а нижніе бобы окрасятся въ черный цвѣтъ; выполняется она косою или серпомъ. Послѣ подсыханія въ рядахъ или въ горстяхъ (кучахъ) бобы вяжутся въ снопы; иногда ихъ составляютъ въ пирамиды. Урожай сѣмянъ составляетъ 6—20 четвертей, въ среднемъ 10 — 12 четвертей, соломы же 130 — 585 пуд., въ среднемъ 200—250 пуд. на десятину. При скармливаніи бобовъ лошадямъ, преимущественно исполняющимъ тяжелыя работы и старымъ, обыкновенно въ дробленномъ видѣ, бобы замѣняютъ полуторное количество овса въ кормѣ, рѣже они скармливаются цѣльными сѣменами, также вареными. На голову дается 3—6 фунтовъ ежедневно. Въ дробленномъ видѣ или же въ размолотомъ состояніи бобы скармливаются также рогатому скоту и свиньямъ. Бобовую муку вмѣстѣ съ ячной примѣшиваютъ также къ пшеничной при хлѣбопеченіи, причемъ получается хлѣбъ питательный и вкусный, но плотный. Солома бобовъ, тоже очень богатая бѣлковыми веществами, частью болѣе нѣжная, какъ и мякина, охотно поѣдается скотомъ. Болѣе грубыя части соломы идутъ въ подстилку или на топливо. *С. Богдановъ.*

**Бобы св. Игнатія** (Лойолы), сѣмена растенія Strychnos Ignatii изъ сем. Loganiaceae (одинъ изъ видовъ чилибухи), на Филиппинскихъ островахъ. Каждый плодъ содержитъ 24 сѣмени. Они яйце-

образны, буры, безъ запаха, вкуса очень горькаго. Дѣйствующія вещества въ нихъ: стрихнинъ и бруцинъ. См. *стрихнинъ*.

**Бобыль,** очень сложный, запутанный и спорный терминъ въ исторіи русскаго права, встрѣчающійся въ памятникахъ съ 1500 г. Вѣроятно, онъ смѣнилъ у насъ болѣе ранній терминъ „изгой“ для обозначенія человѣка пришлаго, выбитаго изъ колеи, несемейнаго, причемъ число такихъ невзгодниковъ растетъ по мѣрѣ развитія хозяйственнаго и соціальнаго кризисовъ XVI—XVII вв. Также, какъ и изгои, Б. состоятъ въ какихъ-то особыхъ отношеніяхъ къ церкви, какъ люди бѣдные, одинокіе. Были Б. хозяйственные (дворовые) и бродившіе межъ дворъ. Чаще всего это безпашенные ремесленники, но уже въ XVI в. встрѣчаются и пашенные Б., берущіе землю изъ оброка и пашущіе ее наѣздомъ. Вся совокупность платежей и повинностей (издѣлья) въ пользу землевладѣльцевъ со стороны Б. называется бобыльщиной. Несмотря на свою несостоятельность, уже въ XVI в. Б. платитъ и особый оброкъ въ казну, такъ какъ онъ не холопъ. Личныя права его de jure не ограничены, хотя de facto онъ и стоитъ въ тѣсной зависимости отъ хозяина. Включеніе Б. въ общее тягло съ крестьянствомъ, послѣдовавшее одновременно съ введеніемъ живущей четверти въ 1630—1631 гг., было только упорядоченіемъ стараго явленія посредствомъ установленія опредѣленнаго уменьшеннаго тягла бобылей, какъ полувытчиковъ, причемъ смѣшеніе крестьянъ съ бобылями въ источникахъ начинается еще въ XVI в. Окончательное же уравненіе крестьянъ и бобылей въ размѣрѣ тяглаго оклада произошло вслѣдствіе указовъ 1649 и 1679 гг. о введеніи подворной падати. Но бытовое обозначеніе терминомъ „Б.“ человѣка одинокаго, выбитаго изъ колеи, сохранилось и до нашихъ дней.

*С. Шумаковъ.*

**Бобынинъ,** Викторъ Викторовичъ, русскій математикъ, род. въ 1849 г., въ 1872 г. окончилъ физико-математ. фак. моск. унив., съ 1882 г. состоитъ прив.-доц. моск. унив. и читаетъ исторію математики. По этому предмету Б. является почти единственнымъ въ Россіи спеціалистомъ. Кромѣ многочисленныхъ статей по исторіи математики, Б. опубликовалъ 3 тома „Русской физико-математической библіографіи“ (1885—1900), а съ 1885—1905 гг. издавалъ и редактировалъ журналъ „Физико-Математическія науки“, посвященный, глав. обр., исторіи математики.

**Бовадилья,** или *Бобадилья*, Франческо, см. *Колумбъ*.

**Бова-королевичъ,** главный герой старинной переводной повѣсти. Основнымъ произведеніемъ о Бовѣ была старо-французская былина (chanson de geste)—Bueves d'Hanstone, записанная въ XII или XIII в. и напечатанная въ прозаич. передѣлкѣ въ 1502 г. Первоначальнымъ мѣстомъ дѣйствія была, какъ полагаютъ, сѣв. Франція или Бельгія, о чемъ свидѣтельствуютъ встрѣчающіяся въ былинѣ географ. названія. Въ XIII—XIV вв. былина была переведена на итальянскій языкъ и въ концѣ XV в. напечатана въ Венеціи. Съ итальянскаго яз. былъ сдѣланъ сербскій переводъ, дошедшій до насъ въ бѣлорусской рукописи XVI ст. и въ массѣ позднѣйшихъ великорусскихъ рукописей. Изъ рукописей и лубочныхъ изданій Бова проникъ и въ народныя уста и разсказывается до настоящаго времени въ видѣ сказки. Кромѣ того, французская былина имѣла передѣлки англійскую, норвежскую, нидерландскую и еврейскую. Подвиги Бовы были такъ популярны въ Далмаціи, что одна башня въ Зарѣ получила названіе torre di Buovo d'Antona. Популярность произвед. объясняется занимательностью приключеній, несчастій и подвиговъ доблестнаго рыцаря, принужденнаго долгое время скитаться по разнымъ странамъ вслѣдствіе того, что его безчестная и развратная мать убиваетъ его отца, герцога Гвидона. Въ сказкѣ видная роль отведена романическому элементу. Ср. *Веселовскій*, „Изъ исторіи романа и повѣсти“, т. II (1888).

*А. М.*

**Бове** (Bova), Іосифъ Ивановичъ, архитекторъ, сынъ живописца-итальянца, род. въ 1784 г., учился практически у Кампорези, а затѣмъ работалъ съ архи-

текторами Казаковымъ и Росси, на службу поступилъ въ 1801 г. Поселившись въ Москвѣ, онъ принялъ православіе, женился на кн. А. С. Трубецкой, состоялъ архитекторомъ при Кремлевской экспедиціи и въ комиссіи строеній и въ то же время развернулъ большую строительную дѣятельность. Имъ построенъ Мытный дворъ у Москворѣцкаго моста, рядъ домовъ для вельможъ и купцовъ и нѣсколько церквей. Послѣ 1812 г. онъ возвелъ Никольскую башню, зданіе губернскихъ присутственныхъ мѣстъ, передѣлалъ гостиный дворъ, возобновилъ сгорѣвшій Петровскій театръ, построилъ Тріумфальныя ворота передъ Тверскимъ въѣздомъ, разводилъ Александровскій садъ. Б. былъ даровитый художникъ, но дарованіе было задавлено любостяжаніемъ и практическою дѣятельностью. Ум. въ 1834 г. *Н. Т.*

**Бове** (Beauvais), гл. г. франц. деп. Уазы, при сліяніи Терена съ Авлономъ; 19.938 жит., національ. мануфактура гобеленовъ. Б. былъ центромъ крестьянскаго возстанія (жакеріи) 1358 г. Памятникъ Жаннѣ Гашеттъ, спасшей въ 1472 г. городъ отъ бургундцевъ.

**Бовери,** Теодоръ, зоологъ, род. въ 1862 г., съ 1893 г. проф. зоологіи и сравн. анатоміи въ Вюрцбургѣ. Большинство работъ его относится къ изученію строенія и жизни клѣтки. Гл. трудъ: „Zellenstudien“ (1887 — 1905, 5 вып.).

**Богадѣльня,** домъ для призрѣнія бѣдныхъ, немощн. или престарѣлыхъ лицъ (см. *общественное призрѣніе*).

**Богаевскій—Благодарный,** Иванъ Семеновичъ, живописецъ, род. въ 1783 г., воспитаніе получилъ въ спб. Академіи художествъ подъ руководствомъ Угрюмова. Б. писалъ много картинъ и образовъ для церквей, которые не поднимались выше обычнаго уровня. Гораздо лучше его портреты и семейныя картины. Въ нихъ вѣрный рисунокъ, пріятный колоритъ, отчетливая выписка деталей и яркая жизненная характеристика лицъ. Ум. Б. въ 1859 г.

**Богарне** (Beauharnais), Александръ, виконтъ де Б., франц. генералъ, род. въ 1760 г. на о. Мартиникѣ, принималъ участіе въ америк. войнѣ за независимость; явившись во Францію, примкнулъ къ революціи и былъ депутатомъ въ національ. собраніи. Въ 1791 г. состоялъ генералъ-адъютантомъ при Сѣверной республиканской арміи, въ 1793 г. командовалъ 2 мѣсяца Рейнской арміей, но былъ лишенъ командованія въ силу декрета конвента, увольнявшаго отъ службы всѣхъ офицеровъ-дворянъ. Въ 1794 г. обвиненъ конвентомъ въ бездѣйствіи и нераспорядительности, будто бы повлекшихъ за собою сдачу Майнца пруссакамъ, и гильотинированъ. Жена его, *Жозефина де Б.* (урожд. *Таше де ла Пажери*) была впослѣдствіи замужемъ за Наполеономъ I.

**Богарне** (Beauharnais), Евгеній, герцогъ Лейхтенбергскій, князь Эйхштедтскій, сынъ Александра, виконта де-Б., и Жозефины (впослѣдствіи жены Наполеона I), род. въ 1781 г. въ Парижѣ; въ качествѣ адъютанта Наполеона участвов. вмѣстѣ съ нимъ въ итальян. и египет. походахъ, въ 1804 г. получилъ отъ Наполеона титулъ француз. принца, въ 1805 г.—сдѣланъ вице-королемъ Италіи, въ 1807 г. усыновленъ Наполеономъ. За короткое время пребыванія въ Италіи онъ успѣлъ сдѣлать для нея довольно много, а въ качествѣ главнокомандующаго итал. арміей одержалъ надъ австрійцами въ 1809 побѣду при Раабѣ въ Венгріи. Въ 1812 г. при отступленіи Наполеона изъ Россіи оказалъ громадныя услуги французской арміи, объединивъ ее и выведя ея остатки изъ предѣловъ Россіи послѣ отъѣзда Наполеона. Въ 1813 г. умѣлымъ обходомъ рѣшилъ судьбу битвы при Люценѣ и, отправленный въ Италію, довольно долго держался противъ сильной австр. арміи. Послѣ паденія Наполеона отказался отъ предложеннаго ему державами великаго герцогства Генуи, но въ 1817 г. получилъ отъ своего тестя, короля баварскаго Максимиліана I, ландграфство Лейхтенбергъ и княжество Эйхштедтъ. Ум. въ 1824 г.

**Богатый,** заштат. гор. Курск. губ. обоянск. у., на р. Пѣнѣ, 1.164 жит, (по пер. 1897 г.—455 ж.).

**Богатыри.** Слово Б. вошло въ русскій. яз. изъ одного изъ монгольскихъ или тюркскихъ языковъ, въ которыхъ bahatur, baghatur означало храбреца, удаль-

па, силача или богача. Въ дошедшихъ до насъ былинахъ это слово прилагается къ вооруженнымъ всадникамъ, которые ѣздятъ по полю, ищутъ себѣ противниковъ, мѣрятся съ ними силами, защищаютъ русскія области отъ наѣздниковъ—враговъ и исполняютъ различныя порученія кіевскаго князя Владимира, требующія ловкости и силы и связанныя съ рискомъ. Б. въ былинахъ называются не только русскіе воины, но также татары и вообще иноземцы. Можно думать, что это слово первоначально употреблялось по отношенію къ иноземцамъ—всадникамъ и лишь впослѣдствіи было перенесено на русскихъ героевъ. Это видно изъ того, что въ древнѣйшихъ извѣстіяхъ о былинныхъ геройхъ послѣдніе носятъ названіе „храбровъ“, и это названіе уцѣлѣло до послѣдняго времени въ пѣсняхъ и сказкахъ въ формѣ „хоробёръ“. Что термины „храбры“ и „Б.“ вполнѣ отвѣчаютъ одинъ другому, видно изъ свидѣтельствъ древнихъ памятниковъ, напр., что „храборъ дѣлаетъ богатырскія дѣла“ и т. п. Названіе Б. подходитъ далеко не ко всѣмъ геройамъ русскихъ былинъ. Поэтому въ новгородскихъ былинахъ оно отсутствуетъ. Герои былинъ не военнаго характера носятъ въ нихъ названіе просто „добраго молодца“, какъ называются, напр., Хотѣнъ Блудовичъ, Соловей Будимировичъ и др. Изслѣдователи 60-ыхъ гг. XIX в. дѣлили богатырей на *старшихъ* и *младшихъ*, причемъ къ первымъ совершенно произвольно были отнесены герои тѣхъ былинъ, въ которыхъ миѳологи видѣли разложившіеся миѳы (Святогоръ, Самсонъ, Вольга, Микула, Суханъ, Дунай, Донъ). Въ число ихъ попалъ между прочими герой—пахарь Микула, обликъ котораго противорѣчитъ термину „Б.“. Въ настоящее время приведенное дѣленіе Б. наукой совершенно отброшено, какъ произвольное, и сохраняется только въ нѣкоторыхъ учебникахъ. Ради точности современные изслѣдователи эпоса отмѣчаютъ, что терминъ „Б.“ вовсе не соотвѣтствуетъ термину „герой былины“ и что есть цѣлый разрядъ былинъ характера фабліо, герои которыхъ не называются и не могутъ называться „Б.“. Дѣленіе Б. на кіевскихъ и новгородскихъ также не выдерживаетъ критики, т. к. къ геройамъ новгородск. былинъ терминъ „Б.“ не подходитъ. Сказанія о большей части Б. восходятъ къ историческимъ дѣятелямъ, но популярность того или иного Б. вовсе не отвѣчаетъ важности и извѣстности дѣятеля, съ именемъ котораго онъ извѣстенъ въ эпосѣ. Напр., относительно самаго главнаго Б.—Ильи Муромца нѣтъ ни одного достовѣрнаго извѣстія, тогда какъ объ Алешѣ (Александрѣ) Поповичѣ, Б. менѣе популярномъ, есть довольно подробныя извѣстія въ лѣтописяхъ. Впрочемъ, вообще старыя извѣстія о геройхъ былинъ весьма скудны, что въ значительной степени затрудняетъ изслѣдователей русск. былинъ. См. *былины*.

*А. Марковъ.*

**Богачка,** м. миргород. у., Полтавск. губ., 3.320 ж., на р. Б. и Пселѣ.

**Богдановичъ,** Ангелъ Ивановичъ, публицистъ и критикъ, род. въ 1860 г., студентомъ-медикомъ кіевскаго университета участвовалъ въ послѣднемъ фазисѣ народовольческаго движенія (въ кружкѣ Левинскаго), былъ арестованъ (1882) и сосланъ въ Нижній - Новгородъ, гдѣ по совѣту В. Короленко началъ сотрудничать въ провинціальной прессѣ (въ „Волжскомъ Вѣстникѣ“, потомъ въ Казани, въ „Каз. Вѣстяхъ“). Въ 1893 г. поселился въ Петербургѣ, велъ хронику внутренней жизни въ „Русскомъ Богатствѣ“, потомъ (1894) перешелъ въ „Міръ Божій“ (нынѣ „Современ. Міръ“), редакторомъ кот. состоялъ вплоть до своей смерти (1907). Въ юности народникъ, Б., разочаровавшись въ этомъ ученіи, примкнулъ къ „народоправцамъ“ (1894), чтобы затѣмъ перейти въ лагерь марксистовъ, хотя и не всѣ положенія его міровоззрѣнія носили строго-марксистскій характеръ. Въ своихъ „Критическихъ замѣткахъ“ (въ „Мірѣ Бож.“) Б. защищалъ теорію экономическаго матеріализма противъ ея противниковъ и рѣзко полемизировалъ съ народниками. Какъ литературный критикъ, Б. придерживался не отвлеченно-эстетическаго, а общественно-публицистическаго метода. Статьи Б. (за исключеніемъ чисто-политическихъ) изд. ре-

дакц. „М. Б.“ подъ заглавіемъ „Годы перелома“ (1908). *В. Фр.*

**Богдановичъ,** Ипполитъ Ѳедоровичъ, род. въ Малороссіи, въ 1743 г., образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ, служилъ послѣ въ иностранной коллегіи, въ 1766 г. ѣздилъ въ качествѣ секретаря посольства въ Дрезденъ, и съ 1780—95 г. состоялъ членомъ, а затѣмъ предсѣдателемъ государственнаго архива; въ 1795 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1802 г. Соч. Б. довольно многочисленны; ему принадлежатъ поэмы: „Сугубое блаженство“, „Блаженство народовъ“; драмат. произв.: „Радость Душеньки“, „Славяне“ и др.; по порученію Екатерины имъ было изданo „Собраніе русскихъ пословицъ“; въ 1775 г. онъ издавалъ „С.-Петербургскій Вѣстникъ“; въ 1775—82 г. состоялъ редакторомъ „Спб. Вѣдомостей“. Но своею извѣстностью въ литературѣ Б. обязанъ исключительно своей „вольной повѣсти въ стихахъ“, „Душенькѣ“ (1775 г.), выдержавшей цѣлый рядъ изданій и пользовавшейся огромной популярностью у публики. Извѣстно, какъ увлекался „Душенькой“ Пушкинъ; среди напыщенныхъ произведеній эпохи ложноклассицизма фривольная, бойко написанная и остроумная, хотя въ сущности и пустенькая, „Душенька“ была первой провозвѣстницей грядущаго реализма. Впрочемъ, самостоятельнаго въ ней мало; она представляетъ не что иное, какъ передѣлку „Психеи“ Лафонтена, кот. заимствовалъ сюжетъ у Апулея. Современники Пушкина находили „Душеньку“ „однообразной“, упрекали ея автора въ томъ, что онъ „съ шутокъ падаетъ иногда въ шутовство“, но и они любовались „красивостью и прелестью небрежности“ и хвалили „Душеньку“, какъ „цвѣтокъ свѣжій и красивый“.

**Богдановичъ,** Модестъ Ивановичъ, извѣстный военный писатель, род. въ 1805 г., въ 1838 г. получилъ каѳедру военной исторіи и стратегіи въ военной академіи, которую занималъ почти до смерти; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ состоялъ членомъ Военнаго Совѣта; ум. въ 1882 г. Главнѣйш. произв.: „Исторія отечественной войны 1812 г.“ (1859), „Исторія царствованія имп. Александра I и Россіи въ его время“ (1869), „Восточная война 1853—56 гг.“ (1876), „Ист. очеркъ дѣят. военн. упр. въ Россіи въ первое 25-лѣтіе царств. имп. Александра Николаевича“ и др.

**Богдановичъ,** Юрій Николаевичъ, род. въ 1850 г., въ 1869—71 г. служилъ уѣзднымъ землемѣромъ; въ 1871 г. поступилъ въ Медико-Хирургическую академію, но вышелъ изъ нея до окончанія, чтобы „пойти въ народъ“. Онъ много лѣтъ работалъ въ разныхъ мѣстахъ въ качествѣ кузнеца, служилъ волостнымъ писаремъ, ведя пропаганду среди крестьянъ. Въ 1879 г. присоединился къ партіи Народной Воли. Въ началѣ 1881 г. онъ, принимая участіе въ подготовленіи покушенія на имп. Александра II, открылъ подъ именемъ Кобозева на Малой Садовой въ СПб. сырную лавку, изъ которой велся подкопъ съ цѣлью взрыва. 28 февр., наканунѣ дня, когда ожидался проѣздъ императора, во время котораго предполагалось произвести покушеніе, въ лавкѣ былъ произведенъ обыскъ, но Кобозеву—Богдановичу удалось скрыть мѣсто, изъ котораго велся подкопъ. Имп. Александръ II проѣхалъ, однако, другимъ путемъ, и покушеніе на него было совершено въ другомъ мѣстѣ. Послѣ этого Кобозевъ скрылся и продолжалъ работать въ качествѣ члена партіи Народной Воли. Онъ организовалъ побѣгъ изъ Сибири революціонера Клименко. Въ 1882 г. Б. былъ арестованъ, въ 1883 г. судился въ Правит. сенатѣ по процессу 17-ти (вмѣстѣ съ Стефановичемъ, лейтенантомъ флота Буцевичемъ и др.), приговоренъ къ смертной казни, но помилованъ съ замѣной казни пожизненными каторжными работами и заключенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость, гдѣ и умеръ отъ чахотки въ 1888 г. Его стихотвореніе „Завѣщаніе“ помѣщено въ № 2 заграничнаго „Былого“. См. „Процессъ 17-ти народовольцевъ“ („Былое“, 1906, 10). *В. Водовозовъ.*

**Богдановъ,** А. (псевдонимъ), соврем. писатель-марксистъ, выступилъ впервые съ курсомъ политич. экономіи, озагл. „Кратк. курсъ эконом. науки“ (1896); благодаря популярности изложенія и марксистской точкѣ зрѣнія автора, книга получила широкое

распространеніе и выдержала много изданій. Слѣдующей большой работой, уже философскаго характера, была книга „Основные элементы историч. взгляда на природу“ (1898), представляющая попытку изложенія энергетическаго міровоззрѣнія. Въ книгахъ: „Изъ психологіи общества“ (1904), „Новый міръ“ (1905) и „Эмпиріомонизмъ“ (3 части, 1905—6)—Б. излагаетъ основы эмпиріомонизма. Дальнѣйшія работы Б. шли въ направленіи углубленія, развитія и защиты своихъ взглядовъ, къ которымъ представители ортодоксальнаго марксизма, гл. обр. Плехановъ, отнеслись рѣзко-отрицательно. Эмпиріомонизмъ Б. представляетъ своеобразную переработку идей Авенаріуса и Маха. Б. считаетъ эти идеи наиболѣе зрѣлымъ выраженіемъ современной научной философіи, но все же несвободными отъ дуализма, который онъ видитъ въ признаніи двухъ законом'рностей—ряда зависимаго и независимаго (см. *Авенаріусъ*). Преодолѣть этотъ дуализмъ возможно только признаніемъ не двухъ рядовъ опыта, какъ это дѣлаютъ Махъ и Авенаріусъ, а *двухъ способовъ организаціи опыта* — психологическаго, индивидуальнаго или субъективнаго, и физическаго, объективнаго или соціальнаго. При помощи „ученія о подстановкѣ“ Б. построилъ эмпиріомонистическую картину міра: это безконечная сумма элементовъ, сгруппированныхъ въ комплексы различной организованности,—хаосъ элементовъ на одномъ концѣ и комплексы человѣческаго опыта на другомъ. Б. отрицаетъ не только идеализмъ и спиритуализмъ, но и матеріализмъ. Непосредственно съ его философіей связаны его взгляды на идеологію вообще. Всякая система опыта есть идеологическое выраженіе трудовой жизни коллектива, строеніе котораго опредѣляетъ и характеръ его идеологіи. Монистическая философія въ полнотѣ своего развитія есть выраженіе соціалистически организованнаго общества, борцомъ за которое является современный пролетаріатъ. Поскольку эмпиріомонизмъ подхватываетъ тенденціи общественнаго развитія, постольку онъ, по мнѣнію Б., является пролетарской философіей. Пробовалъ свои силы Б. и въ качествѣ беллетриста: ему принадлежитъ соціалистическая утопія „Красная звѣзда“ (1908). Въ 1910 г. Б., вмѣстѣ со Степановымъ, выпустилъ „Курсъ политич. экономіи“ (т. I). *Н. Андреевъ.*

**Богдановъ,** Анатолій Петровичъ, зоологъ, род. въ 1834 г., въ 1851 г. поступилъ въ московск. универс., въ 1856—57 гг. Б. преподавалъ въ землед. школѣ И. Общ. сельск. хоз., въ 1858 г. защитилъ магист. дисс. „О цвѣтности пера птицъ“ и назначенъ былъ и. д. адъюнкта по каѳ. зоологіи при моск. универс., а въ 1863 г. сдѣлался профес. Въ 1865 г. Б. производилъ раскопки кургановъ въ Москов. г., написалъ докторскую дис. „О московскомъ курганномъ племени“. Ум. въ 1896 г. По почину Б. и при его дѣят. участіи создались: „Общ. любителей естествозн., антропол. и этнографіи“ (въ 1863 г.), котораго президентомъ онъ былъ въ 1886—87 гг., комит. акклиматиз. животныхъ при Имп. Моск. Общ. сельск. хоз. въ 1856 г., и въ 1883 г. была устроена выставка доисторич. антропологіи и археологіи во время международнаго антропологич. съѣзда въ Москвѣ. Научныя работы Б. по зоологіи и антропологіи очень многочисленны. Изъ популярныхъ его трудовъ отмѣтимъ: „Зоологію“ и „Зоологическую хрестоматію“ (1865—67 гг.). Далѣе Б. издавалъ „Медицинскую зоологію“ (2 т.) и „Матеріалы для исторіи научн. и приклад. дѣятельности въ Россіи по зоологіи и соприкасающимся съ нею отраслямъ знанія“ (съ 1850—1891 г.).

**Богдановъ,** Модестъ Николаевичъ, извѣстн. зоологъ, путешественникъ и популяризаторъ, род. въ 1841 г., въ 1864 г. окончилъ казанск. универс., въ 1871 г.—магистръ зоологіи и доцентъ, съ 1872 г.—хранитель зоолог. отдѣл. акад. наукъ, въ 1876 г. проф. зоологіи петерб. унив., ум. въ 1888 г. Б. принималъ дѣятельное участіе въ изслѣдованіяхъ окраинъ Россіи. Онъ собралъ въ 1871 г. обширн. коллекціи на Кавказѣ, въ 1873 г. принималъ участіе въ Хивинской экспедиціи, въ 1873—74 гг. въ экспед. ген. Столѣтова въ Аралo-Каспійск. край, въ 1880 г. руководилъ экспед. на Бѣлое море и въ Сѣв. Лед.

океанъ и, уже больной, съ 1885 г. на Кавказѣ. Страстный любитель охоты и природы, Б. работалъ гл. обр. надъ изученіемъ географ. распространенія позвоночн. животныхъ и ихъ жизни, котор. онъ былъ прекрасный знатокъ, и это отразилось, какъ на его увлекательн. лекціяхъ, такъ и на ученыхъ и популярныхъ трудахъ, изобилующихъ мастерскими описаніями природы. Въ этомъ отношеніи выдаются: „Птицы и звѣри черноземной полосы“, „Очерки природы Хивин. оазиса“, „Изъ жизни русской природы“ и рядъ превосходн. разсказовъ для дѣтей, помѣщенныхъ гл. обр. въ журналѣ „Родникъ“ (напр., „Мірскіе захребетники“). Изъ др. его работъ отмѣтимъ: „Русскіе сорокопуты“, „Птицы Кавказа“, „Зоогеографическая жизнь полевого тетерева“ и пр. Предпринят. имъ обширн. трудъ „Перечень птицъ Россійск. Имперіи“ въ изд. академіи наукъ остался неоконченъ.; вышелъ только одинъ выпускъ.

**Богдановъ,** Сергѣй Михайловичъ, агрономъ, род. въ 1859 г., въ 1888 г. получилъ степень магистра агрономіи (диссерт. „Потребность проростающ. сѣмянъ въ водѣ“), въ 1890 г.—степень доктора агрономіи (диссерт. „Отношеніе проростающихъ сѣмянъ къ почвен. водѣ“) и назначенъ проф. кіевскаго унив. по каѳедрѣ агрономіи. Съ 1887 г. Б. нѣск. лѣтъ редактировалъ журналъ „Земледѣліе“, издав. кіев. о-мъ сельск. хозяйства. Въ 1889 г. Б. устроена агрономическая лабораторія при кіев. унив. Съ 1907 г. членъ Госуд. Думы отъ Кіев. губ. Б. много сотрудн. въ разн. с.-хоз. изд. Гл. труды: „Плодородіе почвы вообще и русскихъ почвъ въ частности“ (1897), „Плодородіе почвы по новѣйш. даннымъ“ (1903—5); „Иллюстрированный с.-х. словарь. Энциклопедія сельскаго хозяйства“ (1895); „Воздѣлываніе картофеля“ (1903).

**Богдановъ-Бѣльскій,** Никол. Петр., живописецъ, сынъ крестьянки-бобылки, род. въ 1868 г. въ деревушкѣ бѣльск. уѣзда Смолен. г., недалеко отъ села Татьвы, гдѣ С. А. Рачинскимъ была устроена образцовая школа. Въ этой школѣ Б. получилъ начальное образованіе и выказалъ свою склонность и способность къ рисованію. Для развитія этой способн. Б. отдали въ иконописную мастерскую въ Сергіевомъ посадѣ, а потомъ его перевели въ Училище живописи, ваянія и зодчества въ Москвѣ, гдѣ онъ закончилъ свое художественное образованіе. Первая работа „Будущій инокъ“ навѣяна настроеніями иконописной мастерской. Дальнѣйшія его произведенія вышли изъ окружавшей его жизни въ школѣ: Устный счетъ, Проба голосовъ, У больного учителя, Воскресное чтеніе въ сельской школѣ С. А. Рачинскаго. Б.—реалистъ, внимательно и чутко наблюдающій жизнь, съ любовью и теплымъ чувствомъ изображающій, гл. обр., моменты серьезной, сосредоточен. дѣтск. работы въ школѣ. *Н. Т.*

**Богдо,** Больш. и Малый, два холма въ Астрахан. губ., близъ Баскунчак. озера, высотой въ 154 и 28 м.; считаются у калмык. священ. и служатъ предметомъ поклоненія.

**Богдо-Ола** („святая гора“), мощный горный массивъ до 4.300 м. выс. въ восточн. Тянь-Шанѣ, въ Средн. Азіи, между Урумчи и Турфаномъ.

**Богдыханъ,** титулъ китайск. имп. у монголовъ.

**Богема** (фр. bohême—„цыганщина“), люди, ведущіе цыганскій, беззаботный образъ жизни; шуточ. названіе студентовъ, художниковъ и прочаго интеллиг. пролетаріата Латинскаго квартала въ Парижѣ, получившее право гражданства со времени появленія изв. ром. Мюрже „Scènes de la vie de B.“

**Богемія,** см. *Чехія.*

**Богемскіе,** или *моравскіе, братья,* христіанская секта, происходящая отъ утраквистовъ. Основателями ея были братья чехи Петръ и Григорій Хельчицкіе, кот. ок. 1420 г. стали распространять свое ученіе въ многочисл. писаніяхъ („Сѣть вѣры“ и др.). Ихъ приверженцы, которыхъ правительство считало за таборитовъ, подверглись съ 1461 г. преслѣдованію и окончательно порвали съ католич. церковью (1467). Но скоро начался расколъ въ самой партіи: болѣе умѣренные („Братское единеніе“ съ Лукою Пражскимъ во главѣ) побѣдили на Рейхенаускомъ соборѣ (1494). Ихъ отличіе лежало въ нравственныхъ принципахъ, а не въ догмѣ. Какъ „Братья закона Христова“, они строго держались пред-

Н. П. Богдановъ-Бѣльскій (род. въ 1868 г.).
Въ народной школѣ С. А. Рачинскаго. Устный счетъ.
(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ).

океанъ и, уже больной, съ 1885 г. на Кавказѣ. Страстный любитель охоты и природы, Б. работалъ гл. обр. надъ изученіемъ географ. распространенія позвоночн. животныхъ и ихъ жизни, котор. онъ былъ прекрасный знатокъ, и это отразилось, какъ на его увлекательн. лекціяхъ, такъ и на ученыхъ и популярныхъ трудахъ, изобилующихъ мастерскими описаніями природы. Въ этомъ отношеніи выдаются: „Птицы и звѣри черноземной полосы", „Очерки природы Хивин. оазиса", „Изъ жизни русской природы" и рядъ превосходн. разсказовъ для дѣтей, помѣщенныхъ гл. обр. въ журналѣ „Родникъ" (напр., „Мірскіе захребетники"). Изъ др. его работъ отмѣтимъ: „Русскіе сорокопуты", „Птицы Кавказа", „Зоогеографическая жизнь полевого тетерева" и пр. Предпринят. имъ обширн. трудъ „Перечень птицъ Россійск. Имперіи" въ изд. академіи наукъ остался неокончен.; вышелъ только одинъ выпускъ.

**Богдановъ,** Сергѣй Михайловичъ, агрономъ, род. въ 1859 г., въ 1888 г. получилъ степень магистра агрономіи (диссерт. „Потребность проростающ. сѣмянъ въ водѣ"), въ 1890 г.—степень доктора агрономіи (диссерт. „Отношеніе проростающихъ сѣмянъ къ почвен. водѣ") и назначенъ проф. кіевскаго унив. по каѳедрѣ агрономіи. Съ 1887 г. Б. нѣск. лѣтъ редактировалъ журналъ „Земледѣліе", издав. кіев. о-мъ сельск. хозяйства. Въ 1889 г. Б. устроена агрономическая лабораторія при кіев. унив. Съ 1907 г. членъ Госуд. Думы отъ Кіев. губ. Б. много сотрудн. въ разн. с.-хоз. изд. Гл. труды: „Плодородіе почвы вообще и русскихъ почвъ въ частности" (1897), „Плодородіе почвы по новѣйш. даннымъ" (1903—5); „Иллюстрированный с.-х. словарь. Энциклопедія сельскаго хозяйства" (1895); „Воздѣлываніе картофеля" (1903).

**Богдановъ-Бѣльскій,** Никол. Петр., живописецъ, сынъ крестьянки бобыльки, род. въ 1868 г. въ деревушкѣ бѣльск. уѣзда Смолен. г., недалеко отъ села Татьвы, гдѣ С. А. Рачинскимъ была устроена образцовая школа. Въ этой школѣ Б. получилъ начальное образованіе и выказалъ свою склонность и способность къ рисованію. Для развитія этой способн. Б. отдали въ иконописную мастерскую въ Сергіевомъ посадѣ, а потомъ его перевели въ Училище живописи, ваянія и зодчества въ Москвѣ, гдѣ онъ закончилъ свое художественное образованіе. Первая работа „Будущій инокъ" навѣяна настроеніями живописной мастерской. Дальнѣйшія его произведенія вышли изъ окружающей его жизни въ школѣ: Устный счетъ, Проба голосовъ, У больного ученика, Воскресное чтеніе въ сельской школѣ С. А. Рачинскаго. Б.—реалистъ, [illegible] и чутко наблюдающій жизнь, съ любовью и теплымъ чувствомъ изображающій, гл. обр., моменты серьезной, [illegible] дѣтск. работы въ школѣ. *Н. Т.*

**Богдо,** Больш. и Малый, два холма въ Астрахан. губ., [illegible] озера, высотой въ [illegible] считаются у калмык. [illegible] предметомъ поклоненія.

**Богдо-Ола** („святая гора"), [illegible] горный массивъ до 4.300 м. [illegible] въ восточн. Тянь-Шанѣ, въ Средн. Азіи, между Урумчи и Турфаномъ.

**Богдыханъ,** титулъ китайск. имп. у монголовъ.

**Богема** (фр. bohême—„цыганщина"), люди, ведущіе цыганскій, безработный образъ жизни; шуточ. [illegible] студентовъ, художниковъ и прочаго интеллиг. пролетаріата Латинскаго квартала въ Парижѣ, получившее право гражданства со времени появленія изв. [illegible] Мюрже „Scènes de la vie de B."

**Богемія,** см. *Чехія.*

**Богемскіе,** или *моравскіе, братья,* христіанская секта, происходящая отъ утраквистовъ. Основателями ея были братья чехи Петръ и Григорій Хельчицкіе, кот. ок. 1420 г. стали распространять свое ученіе въ многочисл. писаніяхъ („Сѣть вѣры" и др.). Ихъ приверженцы, которыхъ правительство считало за таборитовъ, подверглись въ 1461 г. [illegible] (1467). Но скоро начался [illegible] самой партіи. [illegible] ское единеніе" съ Лукою [illegible] во главѣ) [illegible] соборѣ (1494). Ихъ отличіе [illegible] нравственныхъ принципахъ, а [illegible] догмѣ. Какъ „Братья закона Христова", они строго держались пред-

писаній Нагорной проповѣди и запрещали присягу, военную и госуд. службу. Когда они отказались вступить въ войско во время шмалькальденской войны, ихъ храмы подверглись разоренію; многіе изъ нихъ бѣжали въ Польшу и Пруссію; въ Польшѣ они совершенно слились съ протестантами. Ихъ послѣднимъ епископомъ былъ знаменитый Янъ Амосъ Коменскій, при жизни котораго растаяла старшая община Б-хъ Б-евъ.

**Богемскій лѣсъ** (Böhmerwald), или *Богемско-баварск. возвышенность*, горная цѣпь на ю.-з. Богеміи, тянущаяся на ю.-в. отъ склоновъ Фихтельгебирге до долины Дуная въ верх. Австріи на протяженіи 220 км.; вслѣдствіе своей непроходимости раздѣлялъ германскія племена отъ славянскихъ, идетъ почти правильно по границѣ между Баваріей и Богеміей и служитъ водораздѣломъ рѣчныхъ системъ Дуная и Молдавы. Всего выше подымается средн. часть (Большой Арберъ—1.457 м., Рахель—1.452 м.); склоны къ Богеміи отлогіе, къ Баваріи—крутые; гл. сост. часть горъ—кристалл. сланцы, преимущ. гнейсы съ прослойками гранита; верхніе пласты образованы каменноуг. отложеніями, песчаникомъ, мѣломъ и т. д.; немногочисл. населеніе занимается сплавомъ лѣса, произв. стекла и земледѣліемъ.

**Богемундъ** (Bohemund), см. *Боэмундъ*.

**Богишичъ** (Bogišić), Бальтазаръ Власьевичъ, изв. славян. этнографъ и юристъ, род. въ 1834 г. въ Далмаціи, изучалъ юриспруденцію въ Мюнхенѣ, Берлинѣ, Вѣнѣ и Парижѣ, съ 1862 г. состоялъ библіотекаремъ императ. библіотеки въ Вѣнѣ. Въ 1869 г. былъ приглашенъ на каѳедру исторіи славян. законодательствъ въ новороссійскій университ. и читалъ здѣсь лекціи въ 1870 и 1871 г., хотя считался орд. профес. новорос. универс. до 31 дек. 1889 г., когда вышелъ въ отставку. Въ 1872 г. Б. совершилъ путешествіе по Кавказу для изученія мѣстныхъ обычаевъ, въ 1878 г. состоялъ при русскомъ управленіи въ Болгаріи; послѣ того поселился въ Парижѣ. Въ 1893—99 г. онъ былъ мин. юстиціи въ Черногоріи. Ум. въ 1908 г.—Въ 1872 г. издалъ первый выпускъ изъ задуманнаго имъ обширнаго изданія по исторіи слав. законодательствъ „Pisani zakoni na slovenskom jugu“. Затѣмъ на основаніи тщательно разработанной программы, разосланной имъ въ тысячахъ экземпляровъ, Б. составилъ чрезвычайно богатое собраніе юридическихъ обычаевъ сербско-хорватскихъ земель и отчасти Болгаріи, изданное имъ подъ назв.: „Zbornik sadašnjih pravnih običaja u južnih slovena“ (Загр., 1874) и представляющее громадную цѣнность для изученія юридическаго быта южныхъ славянъ и исторіи развитія правовыхъ институтовъ вообще. Въ 1878 г. онъ издалъ собраніе сербско-хорватскихъ пѣсенъ изъ старыхъ рукописей: „Народне пиесме“ (Бѣлгр.), являющееся цѣннымъ вкладомъ въ исторію славянскихъ литературъ. Въ 1872 г. Б-у было поручено русскимъ правительствомъ и черногорскимъ княземъ составить сводъ гражданскихъ законовъ для Черногоріи, и въ 1888 г. составленный имъ кодексъ вступилъ въ Черногоріи въ дѣйствіе („Општи имовински Законик на княжевину Црну Гору“). Дубровницкій кодексъ 1272 г. былъ имъ изданъ въ 9 томѣ „Monumenta hist.-juridica slavorum meridionalium“. Литература о *Б.* см. у *Ягича*, „Исторія слав. филологіи“ (1910). *А. П.*

**Боговичъ,** Мирко (Эммерихъ), одинъ изъ главныхъ дѣятелей хорватскаго національнаго возрожденія эпохи иллиризма, род. въ 1816 г., ум. въ 1893 г. Б. участвовалъ, какъ политикъ и писатель, во всѣхъ крупнѣйшихъ предпріятіяхъ хорватовъ, въ 1848 г. появился его сборникъ политич. стихотвореній „Domorodni Glasi“; въ 1852 г. онъ издавалъ полит. журналъ „Neven“, но въ 1853 г. былъ посаженъ въ тюрьму; здѣсь и позже написалъ драмы „Stjepan“, „Frankopan“ и „Matija Gubec“, лучшія въ хорватской литературѣ. Съ 1860 г. направленіе Б. измѣнилось: изъ врага мадьяръ онъ сталъ приверженцемъ политики примиренія, программу которой разработалъ въ 1861 г. въ брошюрѣ „Programm über den Wiederanschluss Croatiens u. Slavoniens an Un-

garn“.Послѣ этого Б. потерялъ всякое вліяніе. *А. П.*

**Богодуховскій уѣздъ** находится въ сѣв.-зап. части Харьков. г.; на сѣв. граничитъ съ Курск. г., на югѣ съ Полтавск. г.; заним. простр. въ 2.767,4 кв. в. Поверхность довольно ровная и не особ. возвышен. (80—100 с. н. ур. м.), въ сѣв. части пересѣкаемая долиной Ворсклы, имѣетъ б. ч. черноземную почву, но есть и дов. обширн. островъ сѣрыхъ лѣсн. суглинковъ (въ сѣв. части). Лѣсъ составл. 10,7% площ., неуд. земли 4,5%; остальн. часть сильно распахана, и пашня (74,1%) совершенно подавляетъ луга и пастб. (10,7%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 201,8 тыс. чел., а по переп. 1897 г. — 197,2 тыс. чел., въ т. ч. 23,5 тыс. чел. городск. (2 города: Богодуховъ и Краснокутскъ); плотн. 70,4 чел. на 1 кв. в.; преимущ. малороссы—88,2%; великор. составл. 10%, есть и небольш. примѣсь бѣлоруссовъ (1,6%). Грамотн. сельск. насел. 11,7%, городск. 25,1% Главное занятіе жителей—земледѣліе; въ немъ занято 69% самод. нас. (видное мѣсто принадл. культ. сах. свеклы). Въ обрабат. промышл. занято 10,3% самод. нас.; кромѣ конфекціон. произв., выдѣляются по своему значенію для мѣстн. насел. обраб. питат. прод. (муком., свеклосах. произв.), волокнист. вещ. (гл. обр. шерсти) и строит. дѣло. Довольно серьезное значеніе въ мѣстн. хоз. жизни имѣютъ и побочн. промысл. занятія, къ котор. прибѣг. 16,8% с.-хоз. нас., особ. обраб. шерсти, а отчасти и др. волокн. вещ., изготовл. одежды и обуви, мукомольн. производство, плотнич., извозъ, отчасти пчеловодство. Въ торг. и трансп. занято всего 2,5% сам. нас. Въ уѣздѣ сильно преоблад. надѣльное землевл.—64,5%; средн. разм. над. на 1 дворъ 6 дес. Частновлад. земли, составл. 33,8%, сосредоточ. преимущ. въ рукахъ дворянъ (61,9%) и отчасти крестьянъ (20,1% крест. тов. и общ., 4,7% отд. кр.); сред. разм. 1 вл. 175 дес. Земли госуд. и учр. 1,7%. *В. А.*

**Богодуховъ,** у. г. Харьковск. губ., на р. Мерлѣ, 11.106 жит. (по переп. 1897 г.—11.752 ж.), женск. прогимн.; выдѣлка кожъ и овчинъ; въ окрестн.— промышл. садоводство.

**Боголь,** о-въ изъ группы Филиппинскихъ, 3.800 кв. км., 243.000 жит.

**Боголѣповъ,** Николай Павловичъ, русскій юристъ (романистъ) и госуд. дѣятель, род. въ 1846 г., въ 1868 г. окончилъ юридическій факультетъ моск. унив., съ 1874 года читалъ въ Москвѣ курсъ римскаго права въ качествѣ сторонняго преподавателя, за диссертацію: „Значеніе общенароднаго гражданскаго права (ius gentium) въ римской классической юриспруденціи“ (М. 1876) получилъ степень магистра и званіе доцента, въ 1881 г. защитилъ докторскую диссертацію: „Формальныя ограниченія свободы завѣщаній въ римской классической юриспруденціи“, послѣ чего избранъ и утвержденъ ординарнымъ профессоромъ въ Москвѣ; читалъ исторію и догму римскаго права. Въ своихъ диссертаціяхъ и въ лекціяхъ Б. думалъ быть послѣдователемъ Іеринга, дѣлая изъ положеній этого послѣдняго (право не есть логическая конструкція, а создается требованіями жизни и всегда представляетъ какой-нибудь опредѣленный интересъ; право есть политика власти) выводы, подъ которыми, вѣроятно, не всегда подписался бы и самъ Іерингъ. Въ 1883 г. избранъ ректоромъ москов. университета; остался имъ и послѣ проведенія новаго университ. устава 1884 г., замѣнявшаго избраніе ректоровъ ихъ назначеніемъ, но по семейнымъ обстоятельствамъ оставилъ эту должность до истеченія срока въ 1887 г. Въ 1891 г. вновь назначенъ ректоромъ университета, отказался отъ этого званія въ 1893 г.; въ 1895 г. назначенъ попечителемъ московскаго учеб. округа, въ 1898 г.— послѣ смерти Дѣлянова (дек. 1897 г.)—министромъ народ. просвѣщенія. Его политика въ этомъ послѣднемъ положеніи была продолженіемъ политики его предшественника, но только онъ велъ ее съ гораздо бо́льшей рѣшительностью и послѣдовательностью. Главная задача министерства при немъ сводилась къ борьбѣ съ революціоннымъ и либеральнымъ движеніями въ школѣ, въ особенности въ университетѣ, причемъ

эта борьба велась посредствомъ однѣхъ репрессій. При немъ былъ уволенъ рядъ профессоровъ; усилена инспекція; закрыто Юридическое Общество при москов. университетѣ; предписано допускать въ университеты только лицъ, кончившихъ курсъ въ томъ же учебномъ округѣ; установленъ комплектъ студентовъ на отдѣльныхъ факультетахъ университетовъ и т. д. Въ 1899 г. выработаны и опубликованы правила о сдачѣ студентовъ въ солдаты за участіе въ студенческихъ безпорядкахъ и другія нарушенія университетской дисциплины. Политика Б. своей ближайшей цѣли не достигла: почти все время министерства Б. во многихъ русскихъ университетахъ шли безпорядки. Въ 1900 и 1901 г. правила 1899 г. были примѣнены, и значительное число студентовъ сдано въ солдаты. 14 февраля 1901 г. Б. былъ смертельно раненъ выстрѣломъ изъ револьвера, произведеннымъ явившимся къ нему на пріемъ бывшимъ студентомъ Карповичемъ, и 2 марта умеръ. *В. В-въ.*

**Боголюбово,** с. Владимірск. губ. и у., въ 11 в. отъ губ. гор., 1.459 жит., знам. мужск. монастырь, основ. Андреемъ Боголюбскимъ въ 1155 г.

**Боголюбовъ,** Алексѣй Петровичъ, маринистъ, род. въ 1824 г. Любовь къ искусству, проявившаяся въ дѣтскихъ годахъ и окрѣпшая въ юности, привела Б. въ 1850 г. въ Спб. Академію Художествъ, гдѣ онъ занимался живописью подъ руководствомъ Виллевальда и Воробьева. По окончаніи академіи въ 1854 г. Б. былъ посланъ пансіонеромъ за границу и тамъ работалъ у Калама, Изабе и А. Ахенбаха. Вернувшись въ СПб., Б. получилъ званіе профессора и занялъ должность художника главнаго морского штаба. Въ качествѣ такового Б. постоянно долженъ былъ исполнять высочайшіе заказы морскихъ батальныхъ картинъ и дѣлать рисунки для морского вѣдомства. Плодомъ этихъ заказовъ явилась цѣлая галлерея по исторіи русскаго военнаго флота. Но на-ряду съ чисто оффиціальными произведеніями Б. много работалъ и для искусства. Хорошая школа выработала у него рисунокъ, частыя путешествія и постоянная работа съ натуры дали ему обширное знаніе моря и воздуха, прирожденный вкусъ—удачную, простую и богатую композицію. Его разнообразныя марины цѣльны и не лишены поэзіи. Въ нихъ Б. является однимъ изъ видныхъ представителей реальнаго морского пейзажа. Своими работами Б. оказалъ вліяніе на молодыхъ русскихъ маринистовъ. Живой, энергичный Б. много содѣйствовалъ созданію кружка русскихъ художниковъ въ Парижѣ и устройству въ Саратовѣ Радищ. музея. Ум. въ 1896 г. *Н. Т.*

**Боголюбовъ,** имя, подъ которымъ дѣйствовалъ Архипъ Петровичъ *Емельяновъ* (род. въ 1852 г.), руководитель одного изъ соціалистическихъ кружковъ въ Таганрогѣ. 6 декабря 1876 г. Б. участвовалъ въ извѣстн. демонстраціи на Казанской площ. въ Петербургѣ, за которую приговоренъ къ 15 годамъ каторги. Во время заключенія въ Домѣ предварительнаго заключенія лѣтомъ 1877 г. Б. былъ наказанъ розгами по приказу петербургскаго градоначальника Трепова за неснятіе шапки передъ нимъ. Это сѣченіе, вызвавшее протестъ въ тюрьмѣ, повело за собою избіеніе заключенныхъ, а затѣмъ послужило причиной покушенія Вѣры Засуличъ на жизнь Трепова въ январѣ 1878 г. Боголюбовъ послѣ этого отбывалъ каторгу въ Харьковской центр. тюрьмѣ, сошелъ съ ума и переведенъ въ больницу въ Казань. Годъ его смерти неизвѣстенъ. *В. В-въ.*

**Боголюбскій,** Андрей Юрьевичъ, князь, см. III, 102.

**Богомилы,** болгарская секта X вѣка, гностическаго характера. Происхожденіе этой секты не совсѣмъ ясно; повидимому, она возникла подъ вліяніемъ армянъ—павликіанъ, переселенныхъ на Балканскій полуостровъ Константиномъ V (741—775); павликіанская ересь, въ свою очередь, развилась подъ вліяніемъ манихейской ереси, представлявшей изъ себя смѣсь христіанства, парсизма и гностицизма. Ученіе богомильства извѣстно намъ, главнымъ образомъ, изъ проповѣдей обличителя этой секты, священника Козьмы; основныя черты его слѣдующія. Міръ есть твореніе двухъ началъ, Бога и Сатанаила, который былъ первымъ на небѣ послѣ Бога, но возгордился и за это былъ

низверженъ на землю; но передъ этимъ онъ успѣлъ увлечь за собою треть всѣхъ ангеловъ. Послѣ паденія онъ обратился къ Богу съ просьбою: „согрѣшилъ, потерпи на мнѣ, все отдамъ тебѣ"; Богъ сжалился надъ нимъ и предоставилъ ему въ теченіе семи дней дѣлать, что хочетъ. Діаволъ воспользовался этимъ и сотворилъ небесныя свѣтила и первую человѣческую пару изъ глиняныхъ формъ, въ которыя заставилъ войти двухъ подчиненныхъ ангеловъ: отсюда въ каждомъ человѣкѣ два начала, земное и небесное, плотское и духовное. Отъ діавола пошло все зло на землѣ: онъ внушилъ человѣку всѣ тѣлесныя потребности — въ пищѣ, питьѣ, половомъ сношеніи, даже въ одеждѣ. Власть діавола надъ людьми разрушена Іисусомъ Христомъ; но тѣло Іисуса было призрачное, онъ только казался человѣкомъ, страданія и смерть его также были лишь призрачныя, ибо онъ, какъ Богъ, не могъ реально принять тѣло, созданіе діавола. Іисусъ далъ ученіе объ умерщвленіи плоти, какъ средствѣ спасенія: человѣкъ спасается тогда, когда поборетъ въ себѣ всѣ тѣлесныя потребности. Сатанаилъ, вѣчно враждующій съ божествомъ, сотворилъ церковь со всѣмъ ея культомъ и іерархіей и свѣтское государство, охраняющее эту церковь и преслѣдующее вѣрныхъ, т. е. богомиловъ. Богомильская ересь нашла себѣ многочисленныхъ послѣдователей въ X—XI в. не только среди болгаръ, но и среди грековъ. Ея распространенію среди грековъ въ особенности способствовали тяжелыя условія, въ которыхъ находилось, начиная съ X в., византійское крестьянство. Многочисленныя свободныя крестьянскія общины, существовавшія еще въ VIII вѣкѣ, съ X в. начинаютъ быстро исчезать; властели захватываютъ крестьянскія земли и прикрѣпляютъ крестьянъ, превращая ихъ въ париковъ. По мѣрѣ распространенія секты за предѣлы ея первоначальной области, ученіе ея становилось еще опредѣленнѣе и рѣзче. Богомилы XII в. считаютъ діавола создателемъ уже всего матеріальнаго міра, а „князя міра сего" помѣщаютъ въ Константинополѣ, въ св. Софіи. Распространеніе секты не ограничилось предѣлами Балканскаго полуострова: при Иннокентіи III ересь проникла въ Италію, гдѣ сектантовъ звали *патаренами*, но особенно извѣстно южно-французское видоизмѣненіе богомильства, т. наз. *альбигойская ересь* (см. *альбигойцы*). Богомильство просуществовало на Балканскомъ полуостровѣ очень долго: болгарскіе богомилы встрѣчаются еще въ XVIII вѣкѣ, и еще долѣе существовало богомильство въ Босніи (до 60-хъ годовъ XIX вѣка). *Н. Никольскій.*

**Богомолецъ,** Францискъ, польскій драматическій писатель и историкъ (1720 — 1784), монахъ іезуитскаго ордена. Изъ его соч. извѣстны: 8 комедій, „Собраніе историческихъ рукописей", „Жизнь канцлера Яна Замойскаго", „Разг. о польск. языкѣ" и пр. Б.—отецъ польской періодической печати, издавалъ „Wiadomosci Warszawskie" и „Monitor" по образцу англійск. „Spectator".

**Богомоловъ** (Ѳедотъ Ивановъ), самозванецъ 1772 г., выдававшій себя за Петра III.

**Богомолы,** Mantidae, сем. прямокрылыхъ насѣкомыхъ изъ группы шагающихъ; тѣло длинное, голова подвижная, переднегрудь удлинена, переднія ноги хищныя съ пилообразной голенью, которая вкладывается въ углубленіе сильно зазубреннаго по краямъ бедра. Большинство видовъ водится въ тропическихъ странахъ, многіе отличаются странной формой и пестрой окраской. Б.—хитрые и ловкіе хищники, питаются другими насѣкомыми, которыхъ ловятъ своими клешнями; болѣе крупные виды нападаютъ даже на мелкихъ птицъ. Приподнявъ переднюю часть тѣла и переднія ноги, они цѣлыми часами терпѣливо ожидаютъ добычи; такая поза подала поводъ къ ихъ названію. Наиболѣе частая изъ южн.-европ. формъ Mantis religiosa, зеленаго цвѣта, встрѣчается и у насъ, въ ю. Россіи.

**Богонга,** горы въ Австраліи, *см. I*, 130.

**Богоносные отцы,** названіе нѣкоторыхъ святыхъ православной церкви, которые совершенно уходили отъ міра и вели жизнь, доведенную до самой крайней степени аскетизма (Антоній Вел., Ѳеодосій и др.).

**Богоотступникъ,** см. *апостаты.*

**Богоотступничество,** см. *апостазія.*

**Богополь,** или правильнѣе *Бугополь*, мст. въ балтск. у. Подольск. г., при р. Бугѣ, 7.226 ж., болѣе половины евреи.

**Богопріимецъ,** прозваніе, данное церковью Симеону, старцу, о которомъ разсказываетъ евангелистъ Лука.

**Богоразъ,** см. *Танъ.*

**Богоридесъ,** см. *Алеко-паша.*

**Богорія,** посадъ сандомир. у. Радом. г. 1.818 жит. (по перен. 1897 г.—1.185 жит.).

**Богородзица,** древній польскій гимнъ, посвященный Богородицѣ, который поляки пѣли передъ сраженіемъ. Авторъ его неизвѣстенъ. Со словъ Яна Ласкаго Б. приписывается св. Войтѣху. Древнѣйшій списокъ ея относится къ 1407 г. и хранится въ Краковск. библіотекѣ.

**Богородица,** *Богоматерь*, см. *Христосъ.*

**Богородицкій,** Василій Алексѣевичъ, род. въ 1857 г., проф. казан. унив. по каѳедрѣ сравнит. языкозн., воспитывался въ казан. унив., гдѣ былъ ученикомъ проф. Бодуэна де Куртенэ, въ 1881 г. получилъ званіе прив.-доцента, въ 1884 г. защитилъ магистерскую диссертацію: „Гласныя безъ ударенія въ общерусск. яз.“ и былъ избранъ на должность доцента; защитивъ въ апрѣлѣ 1888 г. докторскую диссертацію: „Курсъ грамматики русскаго языка“ (ч. I. Фонетика), Б. былъ назначенъ проф. Б. изслѣдовалъ по преимуществу живой языкъ, литературный и народный; очень цѣнны его „Діалектологическія замѣтки“. Ему принадлежатъ изслѣдованія и въ новой для Россіи области экспериментальной фонетики, и цѣлый рядъ общихъ университетскихъ руководствъ: „Очерки по языковѣдѣнію и русскому языку“ (1901), „Общій курсъ русской грамматики“ (2 изд. 1907).

**Богородицкій уѣздъ** находится въ средней части Тульской губ. и занимаетъ простр. въ 2.745,1 кв. в., расположенъ въ наибол. возвыш. части среднерусск. возвышенности (100—120 с. н. ур. м. и болѣе), вблизи истоковъ Дона; на террит. уѣзда берутъ начало нѣск. небольш. рѣчекъ: Упа, Непрядва, Красивая Меча; поверхность волнистая; почва—сѣрые лѣсные суглинки; имѣются довольно богатыя залежи камен. угля, но не особ. высок. качества. Уѣздъ представляетъ собою почти сплошную пашню: распахано 79,4% его площ.; подъ луг. и пастб. 14,8%, подъ лѣсомъ 3,9%, неуд. земли 1,9%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 198,6 тыс. чел., а по перен. 1897 г.—193,2 тыс. чел., въ т. ч. 5,1 тыс. чел. городск.; плотн. 71,6 чел. на 1 кв. в. (плотн. сельск. насел.—69,7 чел., наибольшая въ губ.); исключительно великороссы. Грамотн. сельск. нас. 20,3%, городск. 56,2%. Хозяйств. жизнь мѣстнаго населенія почти цѣликомъ сосредоточена на земледѣліи; оно составляетъ главное занятіе для 71,7% самодѣят. насел. Изъ отраслей обрабат. промышл., въ кот. занято 6,6% самод. нас., наибольшее развитіе получили здѣсь непосредств. связанныя съ сельск.-хоз.—винокуреніе и свеклосах. произв.; въ свою очередь, ихъ развитіемъ и потребностями была вызвана къ жизни мѣстная каменноуг. промышл. (первыя копи при Михайловск. св.-сах. зав. гр. Бобринскаго). Побочн. промысл. занятія привлекаютъ къ себѣ 17,6% с.-хоз. нас. (гл. обр. плотн., каменщ. и др. строит. рабочіе). Въ торг. и трансп. занято 5,7% самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл., составл. 54,9% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 6,1 дес. Частному землевл. принадл. 41,4% площ.; сосредоточено преим. въ рукахъ дворянъ (75,7% двор., 7,3% отд. крест., 11,4% кр. тов. и общ.); средн. разм. 1 влад. 181 дес. Земли госуд. и учр. 3,7%. *В. А.*

**Богородицкъ,** у. г. Тульск. г., на р. Упертѣ, 6.020 жит. (по пер. 1897 г.—4.768 ж.), торговля хлѣбомъ; сахар. зав.; среднее с.-хозяйств. училище.

**Богородская трава,** Thymus, Serpyllum, видъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, низкій сильно пахучій полукустарникъ съ небольшими цѣльнокрайными листьями съ малоцвѣтковыми, удаленными одна отъ другой мутовками Распространена въ Европѣ, сѣв. и средн. Азіи и средней Африкѣ, довольно обыкнов. въ зап. г. черноземной полосы Россіи, содержитъ эѳирн. масло (до 0,4%), употребл. въ медицинѣ.

**Богородскій уѣздъ** находится въ вост. части Моск. г.; граничитъ съ

покровск. у. Влад. г. и егорьевскимъ у. Ряз. г. Заним. простр. въ 3.068,5 кв. в. Мѣстность низменная (б. ч. 60—80 с. н. ур. м.,мѣстами и ниже), располож. по теч. Клязьмы и нѣск. мелкихъ ея приток.; въ восточн. части уѣзда преобл. песчаныя почвы, среди кот. встрѣч. обширн. торфяники; въ западн.—супесчаныя и отчасти суглинистыя. Преобладающій характеръ мѣстности — таёжный; подъ лѣсами наход. 45,9% площ. уѣзда., неуд. земли составл. 12,7%; кормовая площ. (луга и пастб. 25,9%) знач. преобладаетъ надъ пашней, кот. составл. всего 15,5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 258,9 тыс. чел., а по переп. 1897 г. — 255,7 тыс. чел., въ т. ч. 14,2 тыс. чел. городск.; плотн. 83,3 ч. на 1 кв. в., наибольшая въ Моск. г. (за искл. моск. у.); исключ. великороссы. Грамотн. сельск. нас. 27,5%, городск. 43,8%. Въ хозяйств. жизни мѣстн. насел. земледѣлію принадл. второстепенная роль; центръ тяжести ея находится въ крупной промышл., гл. обр. въ текстильной индустріи: 75,2% самод. насел. заняты въ обраб. промышл.; 85,7% этого промышл. нас. заняты въ обраб. волокнист. вещ.; изъ другихъ отраслей обраб. промышл., кот. въ общемъ имѣютъ несравн. меньшее значеніе, наиб. развитіе здѣсь получили: обраб. минер. вещ., металловъ и изгот. одежды. Земледѣліемъ, какъ главнымъ промысломъ, занято всего 6,5% самод. нас., но изъ этого с.-хоз. насел. 38,3% прибѣгаютъ къ побочн. промысл. занятіямъ, среди кот. особ. крупное значеніе имѣютъ: кустарн. обраб. волокн. вещ. (гл. обр. хлопка и шелка) и извозъ. Изъ мѣстн. отраслей сельск. хоз. особ. вним. заслуживаетъ хмелеводство, которое издавна получило особ. широкое развитіе въ сел. Гуслицахъ и его окрестн. Численность торговаго и трансп. насел. незначительна—всего 4,1%. Въ Б. у. преобладн. надѣльное землевл.; оно составляетъ 51,1% площ.; средн. разм. надѣла очень малъ — 5,4 дес. на 1 дворъ. Частновлад. земли, составляющ. 37,9%, сосредоточены преимущ. въ рукахъ торг.-пром. сословія (29,3% ч.-вл. зем. принадл. купцамъ, столько же торг.-пром. товарищ.); 8,4% ч.-вл. зем. принадл. отд. крест., 11,5%—кр. тов. и общ.; ср. разм. 1 влад. 118 дес. Земли госуд. и учр. составл. 11%. *В. А.*

**Богородское,** с. горбатовск. у., Нижегор. г., 12.342 ж., важнѣйшій центръ кожев. производства въ губерніи.

**Богородское,** с. Моск. у. и губ. (въ админ. отнош.—участокъ москов. градоначальства), на р. Яузѣ, дачн. мѣстность, нѣсколько фабрикъ (резинов., красильн., пуговичн.).

**Богородскъ,** у. г. Москов. губ. на р. Клязьмѣ, 12.000 ж. (по пер. 1897 г. 11.102 ж.), фабр. шерст. платковъ и тканей, шелк. и плюшев. фабр. Въ 3 вер. Богородско-Глуховская мануфактура (осн. въ 1847 г., год. произв. бол. 1 милл. куск. тканей, 100 тыс. пуд. нитокъ и пряди; 250 двигат. въ 11.000 л. с.; свыше 12.000 раб.).

**Богословіе** (съ греч. Θεολογία), ученіе о Богѣ; въ этомъ общемъ смыслѣ термины: теологія и теологъ (θεόλογος) встрѣчаются еще въ древней языческой Греціи. Съ точки зрѣнія древняго грека названіе теолога могло, однако, примѣняться не только къ философу, изучающему миѳологическія сказанія о богахъ, ихъ происхожденіе, отношеніе къ человѣку и т. п., но и къ поэту, въ произведеніяхъ котораго религіозныя воззрѣнія народа и отрывочныя преданія о богахъ получаютъ художественную законченную обработку. Тѣсное соприкосновеніе теологіи съ философіей побудило позднѣе Аристотеля включить ее въ свою философск. систему, въ которой φιλοσοφία θεολογική заняла самостоятельное положеніе наряду съ φιλοσοφία φυσιολογική. Въ христіанскую эпоху значеніе термина Б. получаетъ новый, спеціальный смыслъ. Ученіе о Богѣ-Словѣ-Логосѣ, составляющее основной догматъ христіанской вѣры, потребовало на первыхъ же порахъ значительныхъ разъясненій со стороны представителей церкви. Защитники и истолкователи этого ученія, евангелистъ Іоаннъ и Григорій Назіанзинъ, получили названіе Богослововъ именно въ этомъ смыслѣ. Въ средніе вѣка, въ извѣстномъ сочиненіи Абеляра „Theologia christiana“, Б. впервые получаетъ свое современное опредѣленіе, какъ совокупность всѣхъ отраслей знанія, имѣ-

ющихъ отношеніе къ христіанской вѣрѣ. Сложный вопросъ объ участіи разума въ вопросахъ вѣры, о возможности и допустимости философскаго анализа христіанской догматики былъ разрѣшаемъ въ различное время далеко не одинаково. Такъ, александрійская школа, пользовавшаяся во II—III вв. по Р. Х. огромнымъ вліяніемъ во всемъ христіанскомъ мірѣ, выступила энергичной защитницей правъ разума и въ трудахъ Пантена, Климента и, особенно, Оригена (соч. περὶ ἀρχῶν) дала первый опытъ богословской системы, построенной на началахъ, выработанныхъ классической философіей. Въ противоположность ей, карѳагенская школа съ особенной рѣзкостью подчеркивала глубокое различіе между античной культурой и христіанствомъ и, въ лицѣ Тертулліана, провозгласила, какъ догматъ, знаменитое изреченіе: „Credo, quia absurdum est“ (вѣрю потому, что нелѣпо). Въ сочиненіяхъ позднѣйшихъ богослововъ, какъ на востокѣ, такъ и на западѣ, враждебное отношеніе къ языческой философіи вскорѣ, однако, исчезаетъ. Средневѣковая схоластика усердно примѣняетъ свой „аристотелевскій“ методъ къ толкованію христіанскаго вѣроученія. Но, увлекаясь чисто внѣшней, формальной стороной богословской системы, схоластики, и даже наиболѣе выдающіеся изъ нихъ, какъ, напр., Александръ Галльскій, Ѳома Аквинскій, Альбертъ Великій, Іоганнъ Дунсъ-Скотъ и друг., въ общемъ весьма мало подвинули впередъ развитіе ея внутренняго содержанія. Схоластическая ученость оставляла при этомъ мало простора для непосредственнаго чувства, сковывая его въ рамкахъ чрезвычайно искусственной и часто совершенно непонятной формалистики. Въ противовѣсъ такому направленію, уже въ XIII в. появляется стремленіе освободить человѣческій умъ и чувство отъ наложенныхъ на нихъ оковъ. Представителями этого мистическаго направленія были, гл. обр., Бернардъ Клервосскій и Бонавентура. Отношеніе философіи къ Б. въ средніе вѣка характеризуется извѣстнымъ положеніемъ схоластиковъ: philosophia ancilla theologiae (философія — служанка богословія). Что касается до содержанія средневѣковыхъ богословскихъ сочиненій, то послѣ вселенскихъ соборовъ, давшихъ окончательное опредѣленіе христіанской догмѣ, и установленія идеи непогрѣшимости папскаго авторитета на западѣ, богословскія изысканія сосредоточиваются частью на систематизаціи догматовъ христіанства, частью на философскомъ обоснованіи католической церковной теоріи. Самостоятельная разработка богословскихъ вопросовъ въ періодъ, послѣдовавшій за эпохой вселенскихъ соборовъ, прекращается и на востокѣ. Только съ конца XIV в., наряду съ однообразными и часто безсодержательными схоластическими „Суммами“, начинаютъ появляться сочиненія, рѣзко порывающія съ установившейся католической традиціей, провозглашающія съ небывалою смѣлостью и новыя задачи, и новые пріемы изученія св. Писанія. Виклефъ, Гусъ и, позднѣе, Лютеръ и другіе дѣятели реформаціи противопоставили традиціи разумъ, обязательности церковнаго преданія и папскаго авторитета—свободу изслѣдованія и исключительный авторитетъ св. Писанія. Впрочемъ, въ спеціальной богословской литературѣ протестантизма XVII в. полемика съ представителями правовѣрной католич. доктрины и разнообразныхъ реформаціонныхъ теченій не замедлила, въ свою очередь, выработать своеобразную схоластику на почвѣ слѣпого поклоненія буквѣ св. Писанія. Наибольшей извѣстностью въ этой области пользуются труды Гергарда, Квенштедта, Байера и др. Въ XVIII и XIX вв. новыя движенія піэтизма и, затѣмъ, раціонализма внесли существенныя измѣненія въ постановку богословскихъ изысканій. Если піэтисты возражали противъ необходимости и цѣлесообразности христіанской догматики, противопоставляя ей непосредствен. восторженное чувство вѣры и тайну откровенія, то раціоналисты заявили о необходимости подчинить изслѣдованіе св. Писанія общимъ требованіямъ научной работы и ввести въ Б. на самыхъ широкихъ основаніяхъ историч. и литературную критику. Послѣ трудовъ Зем-

лера, Паулуса и, особенно, Фейербаха и Давида Штрауса, раціоналистическое направленіе, вопреки попыткѣ Шлейермахера подорвать самыя основы его, находитъ себѣ видныхъ представителей среди теологовъ, принадлежащихъ къ основан. Бауромъ знаменитой историко-критической, „тюбингенской“ школѣ. Современное критическое богословіе, культивируемое на богословскихъ факультетахъ нѣмецкихъ университетовъ, представляетъ собою своеобразное явленіе. Раціональный критическій методъ примѣняется этими богословами преимущественно къ изслѣдованію библейской и христіанской литературы, языка и текста библейскихъ и христіанскихъ произведеній. Въ положительныхъ же построеніяхъ критическое Б. сохраняетъ догматическую точку зрѣнія, лишь съ легкой примѣсью философскаго идеализма, гл. обр. гегельянства. По словамъ одного изъ выдающихся современныхъ нѣмецкихъ богослововъ Буссэ, вся исторія человѣческихъ религій въ цѣломъ есть не что иное, какъ великое дѣло Божества, безпрерывное откровеніе, постоянныя рѣчи Божества къ человѣку и человѣка къ Божеству; религіи Ветхаго и Новаго Завѣта являются самой чистой чеканкой религіи, и въ частности Евангеліе есть высочайшая и совершеннѣйшая форма религіи. Большую научную заслугу этой школы составляютъ ея критическія работы и работы по исторіи догматовъ (Гарнакъ). Въ этой послѣдней области богослововъ критической школы не связывали церковныя традиціи, связывающія католическихъ и православныхъ богослововъ, и они дали цѣлый рядъ чрезвычайно цѣнныхъ работъ. Кромѣ Германіи, критическое Б. имѣетъ своихъ представителей и въ другихъ протестантскихъ странахъ, по преимуществу въ Голландіи, богословы которой отличаются въ критическихъ работахъ крайнимъ радикализмомъ, и въ Англіи, гдѣ господствуетъ болѣе консервативное и болѣе апологетическое направленіе, чѣмъ въ Германіи (напр., Driver, Gwatkin и др.).—Богословская литература въ Россіи долгое время находилась подъ непосредственнымъ вліяніемъ греческой церковной литературы. Появленіе ереси жидовствующихъ и нѣкот. другихъ раціоналистическихъ сектъ вызвало впервые попытки со стороны представителей русск. духовенства выступить въ качествѣ апологетовъ православія. Наиболѣе выдающимися сочиненіями этой эпохи являются: „Просвѣтитель“ Іосифа Волоцкаго и „Истинное Показаніе“ инока Отенскаго монастыря Зиновія. Съ XV в. на русскомъ юго-западѣ борьба съ польско-католической пропагандой открыла широкій просторъ для развитія православной полемической литературы. Въ то же время кіевская академія становится дѣятельной проводницей западноевропейской средневѣковой схоластики, приспособленной для спеціальныхъ цѣлей православной апологетики. Основаніе московской академіи по образцу кіевской открыло путь указанному направленію и на сѣверъ Россіи. Наиболѣе виднымъ представителемъ его явился въ нач. XVIII в. Стефанъ Яворскій. Вліяніе протестантской богословской литературы XVIII в. отразилось на другомъ дѣятелѣ Петровской эпохи—знаменитомъ Ѳеофанѣ Прокоповичѣ, выступившемъ горячимъ противникомъ Яворскаго. Позднѣйшія движенія западно-европейской мысли нашли себѣ, въ свою очередь (хотя и съ значит. опозданіемъ), доступъ къ русской богословской литературѣ. Особенно сильно было въ этомъ отношеніи вліяніе мистицизма, чрезвычайно широко распространившагося въ русскомъ обществѣ начала XIX в. Характернымъ показателемъ этого вліянія и противоположнаго движенія, вступившаго съ нимъ въ борьбу, явилась извѣстная судьба Библейскаго Общества (*см.*). Современное православное Б. дало болѣе или менѣе интересныя работы только въ области русской церковной исторіи (напр., капитальный трудъ Голубинскаго) и въ области собиранія матеріаловъ (собранія матеріаловъ по исторіи раскольничьихъ толковъ Субботина, Попова, Сапожникова и др.). Апологетическія работы направлены противъ различныхъ современныхъ умственныхъ теченій и противъ западнаго критическаго богословія. — Въ

теоретическомъ отношеніи христіанское Б. подраздѣляется въ настоящее время на слѣд. самостоятельныя части: Б. основное (историческое), догматическое и нравственное (или практическое). Въ составъ Б. основного входятъ экзегетика, церковная исторія и статистика; въ составъ догматическаго Б. — апологетика, полемика и ирееника; въ составъ нравственнаго Б. входятъ катехетика, литургика, гомилетика и др., иногда также сюда относятъ и церковное право.

*Н. Никольскій.*

**Богословскій** мѣдно-плав. и механич. зав., въ верхотурск. у. Пермск. г.; 4.664 жит. по пер. 1897 г.; мѣдные рудники.

**Богословскій,** Михаилъ Михайловичъ, историкъ, род. въ 1867 г., професс. рус. исторіи въ москов. университетѣ и на моск. высшихъ жен. курсахъ. Главн. работы: „Областная реформа Петра В. Провинція 1719—27 гг.“, М. 1902 г. (магистерская диссертація); „Земское самоуправленіе на русскомъ сѣверѣ въ XVII в.“ (1909 г., докт. дисс.) и рядъ статей. Работы Б. отличаются тщательнымъ анализомъ, искусной группировкой фактовъ и выводовъ и— какъ у всѣхъ почти учениковъ Ключескаго—большими литературными достоинствами.

**Богословскій,** Николай Андреевичъ, геологъ и почвовѣдъ, род. въ 1862 г., въ 1887—88 гг. участвовалъ въ качествѣ статистика въ экономическомъ изслѣдованіи Нижегородской губ., въ 1889—94 гг. по порученію нижегородскаго земства произвелъ рядъ почвенно-геологическихъ изслѣдованій и организовалъ дождемѣрную сѣть по Нижегородской губ.,въ1895—96 гг.принималъ участіе въ изслѣдованіи верховьевъ главн. рѣкъ Евр. Россіи, въ 1896 г. магистръ минералогіи и геогнозіи за работу: „Рязанскій горизонтъ“,въ1897 г. геологъ геологическаго комитета, въ 1901 г. занимался сравнительнымъ изученіемъ юрскихъ и мѣловыхъ образованій Зап. Европы, въ 1903 г. докторъ минералогіи и геогнозіи за изслѣдованіе „Матеріалы для изученія нижнемѣловой аммонитовой фауны въ Центр. и Сѣв. Россіи“. Кромѣ назв. Б. принадлежитъ рядъ работъ по геологіи и почвовѣдѣнію; изъ нихъ болѣе извѣстны: „О содержаніи перегноя въ различныхъ почвенныхъ горизонтахъ“, „Почвенныя изслѣдованія въ верховьяхъ Оки“ и др.

**Богосъ,** хамитическое пастушеск. племя (8000 чел.), живущее къ с. отъ Абиссиніи, въ горн. странѣ, съ прекрасн. климатомъ и богатой и разнообразной растительностью. Страна орошается р. Аинзеба; главн. гор.—Керенъ. Б. исповѣд. христ. Въ 1889 г. Б. включенъ въ составъ италіанск. колоніи Эритреи. См. *Munzinger*, „Sitten u. Recht der B.“.

**Богота,** прежде *Санта фе де Б.*, гл. гор. южно-амер. республики Колумбіи и деп. Б., лежитъ на вост. сторонѣ высокаго плато Б. (2.745 м. надъ ур. м.), на р. Ріо де Б., до 100.000 жит.; университетъ, резиденція президента, центральн. правительства и палатъ. Значит. торговля.

**Богота,** плоскогорье (990 кв. км.), на кот. расположенъ городъ Б., было нѣкогда дномъ озера, воды котораго нашли себѣ выходъ черезъ узкое ущелье; въ послѣднемъ беретъ начало *рѣка Ріо де Б.*, образующ. величеств. водопадъ Тенквендама и впадающ. въ Магдалену.

**Богохуленіе,** см. *преступленія противъ вѣры.*

**Богочеловѣкъ,** такъ опредѣляется въ церковномъ ученіи первыхъ вѣковъ сущность природы Іисуса Христа. Исторія догмата о богочеловѣчествѣ Іисуса Христа начинается со времени появленія евангелія Іоанна (начало II вѣка), которое учило, что божественный Логосъ сталъ плотью. Изъ отцовъ церкви прежде всего и яснѣе всего ученіе о богочеловѣчествѣ развилъ Ириней: Іисусъ—vere homo, vere deus, т. е. онъ дѣйствительно Слово божіе, это Слово дѣйствительно стало человѣкомъ, и Слово, ставшее человѣкомъ, есть нераздѣльное единое цѣлое. Противъ ученія о богочеловѣчествѣ впервые выступилъ Арій (IV в.) со своимъ ученіемъ о Христѣ, какъ совершеннѣйшемъ твореніи Божіемъ (см. *Арій*). Ученіе Арія было осуждено на Никейскомъ и Константинопольскомъ соборахъ, составившихъ вселенскій символъ вѣры, который сильнѣе всего

подчеркивалъ божественную природу І. Христа (Богъ истинный отъ Бога истиннаго). Эта характерная черта дала почву для появленія новаго ученія, отвергавшаго богочеловѣчество Іисуса. Именно, Несторій (перв. полов. V в.) училъ, что въ Іисусѣ Христѣ было только одно естество, божественное, несливавшееся съ человѣческой природой; Марія родила человѣка—Іисуса, въ которомъ Богъ Христосъ обиталъ, какъ въ храмѣ (см. *монофизиты*). Но его ученіе было осуждено ефесскимъ соборомъ 431 г., установившимъ, что оба естества составляли нераздѣльное цѣлое. Послѣднее выступленіе противъ догмата богочеловѣчества было сдѣлано Евтихіемъ, который училъ, что человѣческое естество въ Іисусѣ было совершенно поглощено божественнымъ, такъ что утратило всѣ свойства человѣческой природы; это ученіе было объявлено ересью на соборѣ въ Халкедонѣ въ 451 г. (см. *евтихіане*). Ср. *Harnack*, „Dogmengeschichte“; *Krüger*, „Dreieinigkeit und Gottmenschenheit“.

*Н. Никольскій.*

**Богоявленіе** (въ обыкновенномъ употребленіи *Крещенье*), двунадесятый церковный праздникъ, 6 янв., называется такъ потому, что по церковному толкованію евангельскаго сказанія о крещеніи І. Христа во время этого событія проявились всѣ три лица Троицы: когда Сынъ Божій (Іисусъ) крестился въ Іорданѣ, голосъ Бога Отца былъ слышенъ съ неба, и Духъ Святой сошелъ на крестившагося въ видѣ голубя. Въ этотъ праздникъ совершаются изъ главной церкви крестный ходъ и богослуженіе на водѣ (Іордани).

**Богоявленскій** мѣдно-плавильн.зав., стерлитамакск. у. Уфимск. г., 2.913 жит..

**Богоявленскъ,** посадъ Херсонск. у. и г., на р. Бугѣ, 7.385 жит.

**Богровъ,** Григорій Исааковичъ, еврейско-русскій писатель, род. въ 1825 г., ум. въ 1885 г., авторъ печатавшихся въ „Отечественныхъ Запискахъ“ (1871—73), „Словѣ“, „Еврейской библіотекѣ“ повѣстей изъ еврейскаго быта; особ. популярностью пользовались „Записки еврея“ и „Еврейскій манускриптъ“.

**Богсъ** (англ. Bogs), болота, особ. въ Ирландіи; также ироническое прозвище ирландцевъ.

**Богунъ,** Иванъ, полковникъ винницкій, отважный и энергичный помощникъ Богдана Хмѣльницкаго въ освобожденіи Малороссіи отъ Польши. Послѣ битвы подъ Берестечкомъ Б. поднялъ бужанъ и привелъ Хмѣльницкому 10.000 казаковъ, чѣмъ много способствовалъ Бѣлоцерковск. миру (1651). Когда снова началась война, Б. въ 1653 г. отразилъ отъ Монастырища Чарнецкаго; Б. былъ противъ обращенія къ Москвѣ и не присягнулъ на подданство царю Алексѣю. Въ 1658 г. онъ вмѣстѣ съ Выговскимъ перешелъ на сторону поляковъ и въ 1663 г. принималъ участіе въ опустошеніи Малороссіи. Годъ смерти неизвѣстенъ.

**Богуславскій,** Альбрехтъ Войтѣхъ, польскій драматургъ и актеръ, основатель польскаго національ. театра, род. въ 1760 г., былъ директоромъ театровъ въ Гродно, Вильнѣ, Дубно и Лембергѣ, а съ 1790 г.—варшавск. національ. театра, кот. при немъ достигъ высокаго процвѣтанія, хотя Б. вынужденъ былъ нѣсколько разъ бросать дѣло изъ-за политич. событій того времени. Въ 1811 г. онъ основалъ первую въ Польшѣ драматическую школу. Въ 1814 г. оставилъ театръ съ тѣмъ, чтобы отдаться исключит. литературѣ. Между пьесами Б. лучшей считается мелодрама „Чудо“. Соч. его изданы въ 1820—23 гг. въ 12 т. (60 пьесъ, по преимущ. переводныхъ).

**Богуславъ,** м. каневск. у. Кіевск. г., 16.768 жит. (по пер. 1897 г. 11.372).

**Богутшютцъ,** село въ прус. окр. Оппельнъ, 19.937 жит., цинк. заводы, машиностроеніе и фабр. суперфосфатовъ. Вблизи каменноуг. копи.

**Богучарскій,** см. *Яковлевъ, В. Я.*

**Богучарскій уѣздъ** расположенъ по юго-вост. окраинѣ Воронеж. г.; граничитъ съ Обл. В. Донск. и Харьк. губ. Заним. простр. въ 8.498,5 кв. в. Донъ, пересѣкая уѣздъ съ с.-з. на ю.-в., дѣлитъ его на двѣ почти равныя половины: юго-запад., орошаемую лѣв. и прав. Богучарами, и сѣв.-вост., орошаем. Мѣловаткой съ ея прит. Подгорной и Кріушей. Мѣстность сравн. возвышенная (мѣстами до 100—120 с. н. ур. м.), перерѣзаемая дов. широкими рѣчными долинами, предст. собою

сплошную черноземную степь; за исключ. долины Дона, съ ея поймою и неширок. полосою супесч. чернозема, повсемѣстно господств. суглин. черноземъ; въ сѣв. части уѣзда встрѣчаются острова тучн. черноз., въ югозап.—солонцы. Пространства, занятыя лѣсомъ (3,7%) и неудобн. земл. (5,6%), незначительны. Площадь удобн. земель предстаѣл. собою почти сплошную пашню (74,8%), и на долю луговъ и пастб. остается всего 15,9% площ. уѣзда. Населенія къ началу 1908 г. считалось 396,0 тыс. чел., а по перепи. 1897 г.— 387,1 тыс. чел. (45,5 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 6,9 тыс. чел. городск. Сильно преоблад. малороссы—81,8%, великороссы составл.— 17,8%. Почти исключ. занятіе жителей — земледѣліе, въ немъ занято 84,6% самод. нас. (главн. культуры: рожь, яр. пшеница, ячмень, дов. видное мѣсто заним. также просо, конопля, ленъ и подсолн.; сильно развитъ откормъ птицы). Въ обраб. промышл. (гл. обр. изгот. одежды) занято всего 4%; въ торг. и трансп. 2,6%. Въ уѣздѣ сильно преобладаетъ надѣльное землевл., занимающ. 85,1% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ высокій—14,5 дес. Частное землевл.— 13,8%; преоблад. дворянскія земли (53,4% ч.-вл. з.), но много и крестьянскихъ (отд. кр. 21,4%, кр. тов. и общ. 18,4%). Госуд. земель очень мало—1,1%. *В. А.*

**Богучаръ,** у. г. Воронеж. г., на рѣкѣ Б., въ 6 верст. отъ Дона; 5.163 жит. (по пер. 1897 г.—6.636 ж.).

**Богушъ - Сестренцевичъ,** Станиславъ, см. *Сестренцевичъ.*

**Богхедъ** (Boghead), вязкая, матовая, рѣжущаяся масса, черновато - бураго цвѣта, близкая къ асфальту, встрѣчается иногда вмѣстѣ съ кеннельскимъ углемъ пластами до 1/2 м. мощности; легко загорается, но не плавится, при сухой перегонкѣ даетъ много свѣтильнаго газа, при сгораніи оставляетъ 18—24% золы, не обнаруживаетъ никакихъ слѣдовъ растительнаго происхожденія. Возможно, что онъ представляетъ сланецъ, богатый смолистыми веществами. Найденъ въ Шотландіи (въ Torbane-Hill), близъ Пильзена въ Богеміи, въ Мураевнѣ Рязанской губ., въ Австраліи и пр. *Я. Н*

**Богъ,** см. *религія.*

**Бодайбо,** безуѣздный городъ Иркутской губ., киренск. уѣзда (образованъ въ 1903 г.), при впаденіи р. Б. въ Витимъ; 3.000 жит., центръ мѣстной золотопромышленности.

**Боде,** Вильгельмъ, нѣмецкій историкъ искусства, р. въ 1845 г., изучалъ право и первоначально посвятилъ себя юриспруденціи, но скоро отдался археологіи и исторіи искусства. Въ 1872 г. онъ поступилъ ассистентомъ въ королевскіе музеи въ Берлинѣ, а въ 1906 г. былъ сдѣланъ ихъ директоромъ. Въ качествѣ руководителя Б. развернулъ широкій планъ организаціи музеевъ, установилъ систематическое ихъ пополненіе и возвысилъ этимъ ихъ научную цѣнность, сдѣлавъ въ то же время пониманіе коллекцій болѣе доступнымъ большой публикѣ изданіемъ популярныхъ путеводителей. Въ качествѣ изслѣдователя Б. далъ рядъ работъ по исторіи голланд. живописи, по исторіи итальян. и нѣмецкой пластики, написанныхъ съ большимъ знаніемъ дѣла. *Н. Т.*

**Боде,** Іоганнъ Элертъ, астрономъ, род. въ 1747 г., съ 1772 г. вычислитель при берлинской обсерваторіи, съ 1786 по 1825 г. ея директоръ, ум. въ 1826 г. Извѣстенъ сочиненіями, относящимися къ описанію звѣзднаго неба (особенно „Anleitung zur Kenntnis des gestirnten Himmels“, выдержавшимъ много изданій), и атласами звѣзднаго неба; въ 1774 г. Б. основалъ Berliner Astronomisches Jahrbuch, астрономическій календарь, издающійся и до настоящаго времени. *С. Бл.*

**Боде,** лѣв. притокъ сакс. Заалы, дл. 160 км.

**Бодель** (Bodel), Жанъ, франц. поэтъ XIII в., одинъ изъ тѣхъ поэтовъ—горожанъ, кот. продолжали традиціи провансальской рыцарской поэзіи, когда къ ней охладѣло франц. дворянство.

**Боденское озеро** (*Бодманское оз., Швабское море,* лат. Lacus Brigantinus, фр. Lac de Constance), большое оз. у сѣвер. подножія Альповъ, между Швейцаріей и Германіей, образуется Рейномъ; 395 м. надъ ур. моря, 538,5 кв. км. площади (наибол. шир. 13,5 км., наиб. длина—69 км., при наибол. глу-

бинѣ 252 м., сред.—90 м.). Уровень воды колеблется, поднимаясь въ іюнѣ на 2,5—4 м. надъ наинизшимъ уровнемъ и понижаясь въ августѣ; замѣчат. явленія—нерегулярное поднятіе воды (Ruhsz) безъ видимыхъ причинъ и сильное волненіе, вызываемое южн. вѣтромъ (фёномъ). Все озеро замерзаетъ лишь очень рѣдко. При Меерсбургѣ дѣлится на два рукава — Верхнее или Иберлингерское (Бодмерское) оз., длиною въ 21 км., съ о-вомъ Майнау, и Нижнее или Целльское оз., длиною въ 18 км., съ о-вомъ Рейхенау. Происхожденіе озера различными геологами объясняется различно (по Пенку, причина возникновенія оз.—вымываніе дилювіальнаго глетчера). По озеру значит. судоходство. Развито рыболовство (форели, угри, голубые лососи). Живопис. берега гористы, у устьевъ впадающихъ въ озеро рѣкъ—небольшія низменности, покрытыя роскош. полями, лугами и виноградниками. Озеро богато остатками свайныхъ построекъ.

**Боденштедтъ,** Фридрихъ, нѣмец. поэтъ, род. въ 1819 г., въ 1841 г. былъ приглашенъ въ Москву въ воспитатели къ дѣтямъ кн. Голицына, въ 1843 г. занялъ мѣсто директора учит. института въ Тифлисѣ, въ 1847 г. вернулся въ Германію, ум. въ 1892 г. Какъ авторъ „Lieder des Mirza Schaffy“ (1851; первоначально были помѣщены въ „Tausend und ein Tag im Orient“), Б. пользовался до 70-хъ гг. огромной популярностью у нѣмецкой буржуазіи, воспѣвая (отнюдь не въ восточномъ духѣ, какъ утверждали его поклонники) жизнь какъ праздникъ любви и утѣхъ. Лучше его оригинальныхъ вещей его переводы (съ арабскаго и персидскаго: „Der Sänger von Schiras“, „Hafisische Lieder“; съ русскаго—Пушкина, Лермонтова, Козлова; съ англ.: Марло, Лилли, Вебстера въ „Shakespeares Zeitgenossen u. ihre Werke“).

*В. Фр.*

**Боденъ** (Bodin), Жанъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ франц. публицистовъ XVI вѣка, род. въ 1530 г., читалъ нѣкот. время лекціи по юриспруденціи въ Тулузѣ, былъ затѣмъ адвокатомъ при париж. парламентѣ, пользовался расположеніемъ Генриха III, но потомъ, впавъ въ немилость короля, какъ противникъ фанатизма католической партіи, удалился въ Ланъ (Laon), гдѣ получилъ мѣсто прокурора. Въ 1576 г. Б. былъ избранъ депутатомъ отъ третьяго сословія Вермандуа въ генер. штаты въ Блуа. Здѣсь онъ выступалъ въ защиту вѣротерпимости и противъ укоренившейся привычки французскихъ королей растрачивать домены. Разумѣется, королевская немилость послѣ этого усилилась, и Б., еще раньше сдѣлавшійся сторонникомъ герц. Анжуйскаго, теперь долженъ былъ тѣснѣе примкнуть къ нему, чтобы спастись отъ послѣдствій гнѣва Генриха. Въ 1581 г. онъ сопровождалъ герцога въ Англію, а послѣ его смерти примкнулъ къ сторонникамъ Генриха Наварскаго, будущаго Генриха IV. Ум. въ 1596 г. отъ чумы.—Б. одинъ изъ самыхъ разносторонніхъ мыслителей XVI вѣка. Онъ оставилъ слѣды въ наукѣ, какъ теоретикъ государственнаго права, какъ богословъ-публицистъ, какъ экономистъ, — сочетаніе необыкновенно характерное для его эпохи, когда французское королевство перестраивалось подъ вліяніемъ религіозныхъ войнъ и экономической революціи. Б. первый понялъ то, чего не могли понять ни его предшественники, ни его современники. Въ трактатѣ „Réponse aux paradoxes de M. Malestroit touchant l'enchérissement de toutes les choses et des monnaies“ (1568) онъ указалъ, что первой и почти единственной причиной вздорожанія товаровъ является увеличеніе количества драгоцѣнныхъ металловъ въ Европѣ вслѣдствіе прилива ихъ изъ Америки. Одинъ изъ первыхъ онъ сталъ возражать противъ теоріи меркантилизма (напр., запрещенія вывозить благор. металлы), хотя въ общемъ и раздѣлялъ взгляды этой школы. Какъ въ этомъ, такъ и въ другомъ трактатѣ, „Discours sur le rehaussement et la diminution des monnaies“ (1578), Б. тоже одинъ изъ первыхъ сталъ обращаться къ статистикѣ для доказательства своихъ положеній. Въ исторіи политическихъ ученій Б. занимаетъ почетное мѣсто рядомъ съ Макіавелли. Подобно своему знаменитому итальянскому предшественнику,

Б. высказывается за абсолютную монархію, какъ наиболѣе правильную форму правленія. Эта идея составляетъ главное содержаніе его трактата „Les six livres de la République“ (1577; лат. изд. „De republica“ 1586). Сопоставляя между собою демократію, аристократію и монархію, Б. путемъ цѣлаго ряда теоретическихъ доводовъ приходитъ къ заключенію, что двѣ первыя формы страдаютъ крупными недостатками. Не лишена недостатковъ и монархія, но всѣ они въ еще болѣе рѣзкой формѣ фигурируютъ въ республикахъ обоего типа. Преимущество монархіи состоитъ, во-первыхъ, въ томъ, что въ ней одной осуществляется истинная организація верховной власти, ибо въ ней одной верховная власть не дѣлится. Кромѣ того, въ монархіи верховная власть постоянна. Этому аттрибуту Б. придаетъ большое значеніе и потому высказывается за наслѣдственную, а не выборную монархію. Затѣмъ, монархія обладаетъ тѣмъ свойствомъ, что она примѣнима и въ самыхъ большихъ государствахъ, въ то время какъ республика возможна только въ малыхъ. Однако, проповѣдуя въ теоріи неограниченную монархію, Б. указываетъ рядъ практическихъ моментовъ, ограничивающихъ абсолютизмъ: необходимость утвержденія налоговъ представителями населенія, необходимость соблюдать основные законы (напр., салическій) и международ. договоры; право должн. лицъ не исполнять неправые законы. Для Франціи, въ частности, Б. признаетъ вполнѣ необходимымъ элементъ, „умѣряющій“ абсол. монархію,—законосовѣщательные ген. штаты. Въ популярной въ его время контроверсѣ о тиранноубійствѣ Б. занимаетъ среднее положеніе. Онъ признаетъ право лишать жизни монарха-узурпатора, но не монарха законнаго. Въ книгѣ Б. мы находимъ намеки на классовую точку зрѣнія. Такъ, онъ указываетъ, что главнымъ источникомъ переворотовъ являются имуществ. неравенства. Изъ другихъ сочиненій Б. замѣчательны „Heptaplomeres“—богословскій трактатъ (напеч. полностью лишь въ 1857 г.), гдѣ онъ выводитъ представителей семи различныхъ религій и заставляетъ ихъ полемизировать между собою. Диспутъ получился до такой степени краснорѣчивый, что Б. стали обвинять въ атеизмѣ. Это, впрочемъ, не мѣшало ему доказывать въ „Démonomanie“ (1580) реальность вѣдьмъ и законность ихъ преслѣдованія. О Б. лучшимъ сочиненіемъ является до сихъ поръ *Baudrillart*, „J. Bodin et son temps“ (1853). *А. Дживелеговъ.*

**Боденъ** (Baudin), Жанъ-Батистъ-Альфонсъ, франц. политич. дѣятель, род. въ 1811 г., получилъ медиц. образованіе и поселился въ Парижѣ, гдѣ сблизился съ Бланки и принималъ участіе въ дѣятельности тайныхъ полит. обществъ, основанныхъ послѣднимъ. Въ 1848 г. онъ былъ выбранъ въ Націон. собраніе, примкнулъ къ партіи Горы и 2 декабря 1851 г. былъ въ числѣ немногихъ депутатовъ Законод. Собранія, подписавшихъ воззваніе къ народу. 3 декабря онъ былъ убитъ войсками на баррикадѣ въ С.-Антуанскомъ предмѣстьѣ.—Въ послѣдніе годы второй имперіи заброшенная могила Б. на Монмартрскомъ кладбищѣ стала мѣстомъ для республиканскихъ манифестацій. Послѣ первой такой манифестаціи, происх. 2 ноября 1868 г., оппозиц. печать открыла подписку на памятникъ Б. Такъ какъ правительство возбудило противъ иниціаторовъ подписки судеб. преслѣдованіе, то возникъ громкій полит. процессъ („дѣло Б.“), которымъ республ. партія воспользовалась, чтобы нанести моральный ударъ имперіи.

**Бодзановъ,** посадъ Плоцк. г. и у., 1.275 жит. (по перепи. 1897 г. 1.477 жит.).

**Бодзентинъ,** посадъ Кѣлец. у. и г., 3.639 ж. (3.350 ж. по пер. 1897 г.).

**Бодіо,** Луиджи, итальян. статистикъ, род. въ 1840 г., въ 1864 г. занялъ каѳедру полит. экономіи въ технич. институтѣ Ливорно, въ 1867 г. перешелъ въ Миланъ, съ 1868 г. проф. статистики и коммерч. географіи въ Венеціи, въ 1872 г. приглашенъ на должность секретаря ит. статист. бюро (при мин. земледѣлія, промышл. и торговли) и вскорѣ назначенъ его директоромъ. Этотъ постъ Б. занималъ до 1908 г. и сумѣлъ поднять итальян. оффиціальную статистику на ея теперешнюю высоту

Въ 1900—04 г. Б. состоялъ генер. коммиссаромъ по эмиграціи, въ 1906 г. назначенъ президентомъ эмиграц. сов., а въ 1908 г. президентомъ статист. совѣта. Б. былъ главнымъ иниціаторомъ основанія „Междунар. Статист. Института“ и редактируетъ его „Bulletins“, выходящіе въ Римѣ. Кромѣ нѣсколькихъ отдѣльно изданныхъ работъ („Dei rapporti della statistica coll'economia politica e colle scienze affini“, 1869; Del movimento della criminalità in Italia“ за 1873—84 гг., 1885 и др.), онъ помѣстилъ много статей по своей спеціальности въ различ. період. изданіяхъ.

**Бодлей** (Bodley), Томасъ, сэръ, англ. государств. дѣятель и ученый, род. въ 1544 г., при Елизаветѣ неоднократно ѣздилъ съ дипломат. порученіями въ Данію, Францію, Нидерланды; въ 1596 г. Б. удалился отъ двора въ Оксфордъ и посвятилъ всѣ свои силы и средства на расширеніе тамошней университ. библіотеки, названной въ честь его (Bodleiana). Ум. въ 1612 г.

**Бодлеръ** (Baudelaire), Шарль, франц. поэтъ, род. въ 1821 г. въ Парижѣ, въ семьѣ богатой „маніаками и идіотами“ (слова Б.)—чѣмъ объясняются нѣкоторыя ненормальности его натуры (истерія, злоупотребленіе наркотиками), учился сначала въ ліонскомъ коллежѣ, гдѣ чувствовалъ себя „одинокимъ“, затѣмъ въ коллежѣ Людовика Вел. въ Парижѣ, котораго не кончилъ, велъ разсѣянный образъ жизни, вращаясь среди богемы и проститутокъ, по желанію матери отправился въ Индію, но не доѣхалъ и, вернувшись домой, сошелся съ мулаткой Ж. Дюваль, алкоголичкой, эксплуатировавшей его, получилъ наслѣдство, быстро растаявшее, участвовалъ въ февральской революціи, сражаясь бокъ о бокъ съ рабочими, послѣ крушенія революціи сдѣлался реакціонеромъ, страшно нуждался, поѣхалъ въ Бельгію (1864 г.) читать лекціи по искусству ради заработка, былъ разбитъ параличемъ (1866 г.) и умеръ въ 1867 г. Главное произведеніе Б., сборникъ стиховъ „Цвѣты зла“, вышло въ 1857 г., было уничтожено цензурой Наполеона III (изъ-за заглавія), въ 1861 г. появилось вторымъ, дополненнымъ изданіемъ. Б. принадлежатъ также „Маленькія поэмы въ прозѣ“ (пер. Александровскаго) и дневникъ „Мое обнаженное сердце“ (пер. Эллиса). Своимъ культомъ формы Б. примыкаетъ къ Т. Готье, „великому чародѣю франц. поэзіи“, которому и посвящены „Цвѣты зла“. Своимъ содержаніемъ эти послѣдніе предвосхищаютъ поэзію декадентовъ. Впрочемъ, до 1848 г. у Б. преобладаютъ революціонно-демократическія нотки, воспѣваются жизнь тружениковъ, ихъ мечты о лучшемъ будущемъ („Душа вина“, „Пирушка тряпичниковъ“, „Сумерки“, „Разсвѣтъ“). Послѣ 48-го года Б. изображаетъ преимущественно тѣневыя стороны буржуазнаго общества, развратъ, матеріализмъ, тупость и жестокость, всевозможныя сексуальныя аномаліи, не вѣря въ лучшее будущее, уходя изъ ненавистной дѣйствительности либо въ прошлое (въ дни дѣтства или въ древнюю Элладу), либо въ искусственный міръ химеръ, созданный гашишемъ и опіумомъ (поэма „Искусственный рай“, пер. „Нов. Журн. Лит.“, 1906 г.). Б. оказ. большое вліяніе на декадентовъ во Франціи (см. восторженную характеристику Б. въ романѣ Гюисманса „Наоборотъ“), въ Бельгіи (особенно на Жилькэна) и въ Россіи (см. статью Бальмонта въ „Горныхъ вершинахъ“). О Б. см. *E. Crépet*, „Ch. Baudelaire“. Лучшій пер. „Цвѣтовъ зла“ принад. П. Я. (Мельшину) въ его „Стихотвореніяхъ“, т. II (3 изд. СПБ., 1906 г.).

*В. Фр.*

**Бодмерея** (нѣм. Bodmerei, англ. Bottomry, фр. Contrat à la grosse, итал. Prestito a cambio marittimo), договоръ денежнаго займа подъ залогъ корабля или груза (ст. 429 Уст. Торг.). Развитіе этого института морского права шло въ двухъ направленіяхъ. Римское право (какъ и греческое) разрѣшало заемъ денегъ для пріобрѣтенія товаровъ и починки корабля, который заключался съ условіемъ погашенія его лишь въ томъ случаѣ, если товары или корабль благополучно достигнутъ мѣста назначенія (foenus nauticum, pecunia trajecticia). Рискуя судьбой своихъ денегъ, заимодавецъ имѣлъ право по закону на высокій процентъ (до 12%). Хозяинъ судна или груза охот-

но платилъ дороже, потому что такой заемъ обезпечивалъ отъ потерь въ случаѣ несчастія на морѣ и открывалъ возможность кредита подъ обезпеченіе судномъ или товаромъ. Такимъ образомъ, *романскій* типъ Б. былъ суррогатомъ страхованія и формой кредита для судовладѣльца и товарохозяина. Развитіе страхованія и кредита въ морской торговлѣ способствовало вытѣсненію Б. этого типа. *Германская* конструкція Б. заключается въ томъ, что корабельщикъ, отрѣзанный въ пути отъ хозяина судна или товаровъ, заключаетъ въ нуждѣ заемъ подъ обезпеченіе кораблемъ или грузомъ. Такой договоръ обязателенъ для хозяина судна или товара въ виду того, что заемъ заключается для продолженія пути, для починокъ и т. д. По мѣрѣ развитія почтово-телеграфныхъ и банковыхъ сношеній полученіе въ нуждѣ денегъ отъ самого хозяина корабля въ любомъ порту дѣлается все болѣе легкимъ, благодаря чему и этотъ германскій типъ бодмерейнаго займа становится рѣдкимъ. Романскій типъ Б. принятъ во Франціи (Code de Com., 311—331), въ Италіи (Cod. di Com., 590—603). Къ Германскому типу (Handelsgesetzbuch, 679 — 699) примыкаютъ англійское и русское право.

По нашему закону, „корабельщикъ имѣетъ право занимать деньги подъ закладъ судна, товаровъ или груза не иначе, какъ только въ самой крайней необходимости, и именно только въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда во время пути окажется крайній недостатокъ жизненныхъ припасовъ; 2) когда корабль претерпѣлъ вредъ, или снасти окажутся негодными для плаванія; 3) когда онъ не имѣетъ на исправленіе означенныхъ надобностей ни наличныхъ денегъ, ни кредитныхъ писемъ, или когда по онымъ письмамъ не мож. получ. денегъ“ (уст. торг. 431).

Вообще, „договоръ займа подъ залогъ корабля совершается на основаніи уполномочія хозяина“ (рѣш. IV деп. сен. 1877 № 6, Сборникъ Носенко). За границей шкиперъ россійскаго купеческаго судна, не имѣющій полномочій отъ судохозяина на заключеніе бодмерейнаго займа, долженъ испросить на это разрѣшеніе консула. Консулъ даетъ свое согласіе на заемъ въ зависимости отъ заключенія назначаемой имъ коммиссіи экспертовъ (уст. консульскій, 68). Договоръ Б. при совершеніи его въ Россіи долженъ быть облеченъ въ письменную форму (ср. ст. 1667 и 1637 зак. гр. и алфавитный перечень, составленный на осн. уст. о гербов. сборѣ № 67 п. 5). По иностраннымъ законодательствамъ также необходимо составленіе „бодмерейнаго письма“.

При наличности нѣсколькихъ послѣдовательныхъ бодмерейныхъ займовъ, кредиторы по большинству иностранныхъ законодательствъ удовлетворяются въ порядкѣ, обратномъ постепенности займовъ, т. е. сначала удовлетворяется послѣдній по времени кредиторъ. Эта норма обосновывается тѣмъ, что послѣдующій заемъ необходимъ для обезпеченія сохранности корабля и груза и, слѣдовательно, заключается и въ интересахъ предыдущихъ кредиторовъ. Но по нашему праву удовлетвореніе заимодавца, ссудившаго корабельщика деньгами, подъ закладъ корабля, товаровъ или груза, производится по общимъ правиламъ объ удовлетвореніи заимодавцевъ, имѣющихъ закладъ (уст. торг. 432), т. е. въ порядкѣ старшинства закладныхъ.—Вообще Б. является устарѣлымъ институтомъ морского права, исчезающимъ по мѣрѣ распространенія страхованія, кредита и почтово-телеграфныхъ сношеній. Литература: *Цитовичъ*, „Очерки по теоріи торг. права“, вып. III (1902); *Шершеневичъ*, „Курсъ торг. права“, т. III (1909); *Abbot*, „Merchant shipping“, (14 ed., 1901); *Lyon-Caen et Renault*, „Manuel de droit commercial“ (1904); *Sieveking*, „Das deutsche Seerecht“ (1907); *Pipia*, „Trattato di diritto maritimo“ v. II (1901). *В. Идельсонъ.*

**Бодмеръ,** Іоганнъ Яковъ, швейцар. писатель, род. въ 1698 г., ум. въ 1783 г., боролся противъ вліянія французской аристократическ. (ложно-классической) поэзіи, ставилъ нѣмецкимъ писателямъ въ образецъ англ. буржуазную литературу, переводчикъ „Потеряннаго Рая“ Мильтона и авторъ критическихъ статей по теоріи эстетики („Vom Wunderbaren“, „Kritische Briefe“). *В. Фр.*

**Бодри** (Baudry), Поль Жакъ Эме, франц. живописецъ, род. въ 1828 г., по окончаніи парижской академіи и полученіи пенсіоната работалъ въ 1851—1856 г. въ Италіи, посвятивъ себя всецѣло изученію произведеній итальянск. Возрожденія XVI в. Главное его произведеніе—это громадныя декоративныя росписи, обнимающія въ совокупности 500 кв. метровъ, въ зданіи Парижской оперы. Надъ этими плафонами Б. работалъ съ 1866 г. по 1874 г. Въ множествѣ прекрасно расчлененныхъ группъ и сценъ, въ бойко разбросанныхъ, въ самыхъ разнообразныхъ ракурсахъ, тѣлахъ Б. изобразилъ въ аллегорическомъ стилѣ мощь и царство музыки, взявъ матеріалъ изъ античныхъ миѳовъ и христіанскихъ сказаній. Какъ въ этой декоративной росписи, такъ и въ картинахъ (Жемчужина и волна, Истина, Цибела) сказывается со всею ясностью изученіе итальянскаго ренессанса и увлеченіе имъ. Въ композиціи, въ формахъ, краскахъ чувствуются излюбленныя формы и пріемы Микель Анжело, Рафаэля, Сарто, Веронезе, Корреджіо,—видно, что Б. смотрѣлъ на природу черезъ призму искусства XVI вѣка. Но, заимствуя многое отъ мастеровъ XVI в., Б. прибавляетъ къ этому игривость, грацію, утонченность и нервность парижанина XIX в. Б. возродилъ изученіемъ итальянскихъ классиковъ декоративную живопись и оживилъ классическую схему современностью. Ум. въ 1886 г.—См. *Ephrussi*, „P. Baudry, sa vie et son oeuvre“ (1887); *Bonnin*, „P. B.“ (1889). *Н. Т.*

**Бодрильяръ** (Baudrillart), Анри, фр. писатель, род. въ 1821 г., съ 1852 г. читалъ исторію политич. экономіи въ Collège de France, кромѣ того редактировалъ „Journal des économistes“, съ 1856 г. сдѣлался главн. редакторомъ „Journal des Débats“, а впослѣдствіи „Constitutionnel“; съ 1881 г. былъ проф. полит. экономіи въ École des ponts et chaussées. Ум. въ 1892 г. Изъ многочисленныхъ экономич. произведеній Б. наиболѣе выдаются: „Jean Bodin et son temps“ (1853); „Histoire du luxe public et privé“ (4 т.; 2 изд. 1880—81); „Les populations agricoles de la France“, Série I—III (1888—93).

**Бодричи** (ободричи), *см. балтійскіе славяне.*

**Бодрогъ,** правый притокъ Тиссы въ Венгріи, очень богатъ рыбой.

**Бодунэ** (кит. *Синь-чэнъ*), городъ въ Гиринской пров. Манчжуріи, на правомъ берегу Сунгари, до 40.000 жит., оживленный торговый пунктъ, къ которому тяготѣетъ запад. часть Монголіи.

**Бодуэнъ-де-Куртенэ,** Иванъ Александровичъ, изв. лингвистъ, род. въ 1845 г., въ 1866 г. окончилъ курсъ варшавской Высшей школы и поѣхалъ на 1867—1868 г. для завершенія своего образованія за границу, на 1868—1870 въ Москву и въ Петербургъ, гдѣ занимался подъ руководствомъ И. И. Срезневскаго. Въ 1870 г. Б. защитилъ магистерскую диссертацію „О древнепольскомъ языкѣ до XIV стол.“ (1870), получилъ званіе прив.-доц. и отправился въ ученую заграничную командировку, во время которой совершилъ важныя наблюденія надъ говорами итальянскихъ словинцевъ (во Фріулѣ и въ Резьянской долинѣ); въ 1874 г., еще будучи за границей, Б. былъ избранъ въ Казани въ доценты; въ 1875 г. защитилъ въ СПб. докторскую диссертацію „Опытъ фонетики резьянскихъ говоровъ“, и въ томъ же году онъ былъ назначенъ экстраорд. проф. казан. унив., а въ слѣдующ. году—ординарнымъ. Въ 1883 г. Б. переѣхалъ въ Дерптъ, гдѣ занималъ каѳедру сравн. граммат. славян. нарѣчій до 1893 г., когда дерптскій унив. былъ переименованъ въ юрьевскій. Послѣ этого онъ переѣхалъ (1894) въ Краковъ и читалъ здѣсь лекціи до 1899 г. Однако, націоналистическій и клерикальный характеръ универ. былъ ему слишкомъ чуждъ, и въ 1899 г. онъ возвращается въ Россію, въ с.-петерб. университетъ, становится прив.-доц., а съ марта 1901 г. ординарнымъ профессоромъ с.-петерб. универс. по каѳедрѣ сравн. языкозн. Наряду съ научной дѣятельностью, Б. много писалъ по вопросамъ современности, примыкая въ политикѣ къ федералистическому міровоззрѣнію; въ послѣдніе годы онъ принимаетъ дѣятельное участіе въ эсперантскомъ движеніи. Въ началѣ 900-ыхъ год. Б. редактировалъ 3 изд. „Словаря“ Даля, внося въ него измѣне-

нія и дополненія (нѣкоторыя изъ нихъ вызвали протестъ). Общее признаніе нашли себѣ работы Б. по языку итальянск. славянъ („Образцы говоровъ фріульскихъ славянъ" 1878, „Резья и резьяне" 1876, „Резьянскіе тексты" 1895 и др.) и по древне-польск. яз., также отдѣльныя замѣтки по русскому языку. Теоретическія изслѣдованія Б. „Versuch einer Theorie phonetischer Alternationen" (1895) и др. встрѣчали большое сочувствіе однихъ и возраженія со стороны Ягича и нѣкотор. др. Усиліямъ Б. наука обязана изд. литовскихъ пѣсенъ Юшкевича. *А. П.*

**Бодянскій,** Осипъ Максимовичъ, одинъ изъ перв. рус. славистовъ, род. въ 1808 г. Воспитанникъ москов. унив., Б. находился подъ вліяніемъ Максимовича и, самъ малороссъ, сочувствов. его романтическимъ увлеченіямъ украинствомъ. На этой почвѣ возникли его интересы къ славянству, поддержанные знакомствомъ съ М. П. Погодинымъ и перепиской съ Шафарикомъ. Въ 1837 г. Б. защитилъ магистерскую диссертацію на тему „О народной поэзіи славянскихъ племенъ", проникнутую крайне тенденціознымъ славянофильскимъ направленіемъ. Послѣ этого Б. отправился въ научное путешествіе по славян. землямъ (окт. 1837—авг. 1842 г.), посѣтилъ Чехію, Силезію, Венгрію и Моравію; въ южнослав. странахъ Б. не былъ. Занявъ въ Москвѣ каѳедру въ 1842 г. и состоя здѣсь професс. до 1863 г., Б. сумѣлъ подготовить кадръ выдающихся учениковъ—А. А. Майкова (автора перваго труда по исторіи сербскаго языка), Е. И. Новикова (изслѣдователя лужицкихъ нарѣчій), А. А. Котляревскаго и А. А. Дювернуа. Самъ Б. отличался чрезвычайной усидчивостью, но не былъ даровитъ и въ славистикѣ оставался самоучкой. Онъ много переводилъ изъ Шафарика и Палацкаго, издалъ въ трудахъ „Общества исторіи и древностей при моск. унив." житія Кирилла и Меѳодія, сочиненія Зонары, Іоанна Екзарха, житія Ѳеодосія Печерскаго, Бориса и Глѣба; по множеству собраннаго матеріала цѣнна до сихъ поръ его книга „О времени происхожденія славянскихъ писменъ" (1855). Ум. въ 1877 г. *А. П.*

**Боевая мѣткость,** мѣткость оружія въ бою. Мѣрой мѣткости оружія служитъ величина, обратная величинѣ, характеризующей разсѣяніе снарядовъ. Чѣмъ разсѣяніе больше, тѣмъ мѣткость меньше. Въ условіяхъ мирнаго времени, при опредѣленіи опытомъ разсѣянія, стараются исключить или ослабить вліян. посторон. причинъ, напр., неточность наводки, ошибки въ опредѣленіи дистанціи и т. п., и мѣткость зависитъ только отъ свойствъ самого оружія. Въ бою именно постороннія причины оказыв. наибольшее вліяніе на стрѣльбу, и поэтому разсѣян. будетъ больше, а, слѣдовательно, Б. м. оружія меньше мѣткости его, опредѣлен. въ мирное время. Поэтому всѣ разсчеты на пораженіе въ бою слѣд. вести не на основаніи мѣткости даннаго типа орудія, а по его боевой мѣткости. *К. О.*

**Боевой комплектъ,** запасъ снарядовъ и друг. боевыхъ припасовъ (зарядовъ, патроновъ, трубокъ, боевыхъ винтовъ и т. п.), признанный необходимымъ для обезпеченія воинской части возможности вести бой до подвоза припасовъ съ тыла. Содержится въ каждой части согласно особымъ табелямъ, опредѣл. частью теоретически, частью практическ. путемъ. Русско-япон. война дала сильный толчекъ для пересмотра табелей Б. к. *К. О.*

**Боевой порядокъ,** построен. войскъ къ бою. Формы этого построен. измѣняются по мѣрѣ развитія военнаго искусства—съ одной стороны, и развитія военной техники, въ смыслѣ усиленія техническихъ средствъ. пораженія,—съ другой. Сущность Б. п. зависитъ отъ цѣли дѣйствія и заключается въ примѣнимости къ мѣстности, удобоуправляемости, возможности проявленія иниціативы и оказанія взаимной помощи, возможности дѣйствія введенныхъ въ бой войскъ согласно общей поставленной отряду цѣли. *К. О.*

**Боелешти,** селен. въ Румыніи, извѣстно побѣдой русскихъ войскъ (ген. Гейсмаръ) надъ турками въ 1828 г.

**Boehmeria,** см. *рами.*

**Боергавъ,** см. *Бургавъ.*

**Боеры,** см. *буры.*

**Божіею милостію** (Dei gratia), обыкновенное выраженіе въ грамотахъ, кот. обознач., что власть государей проис-

ходитъ отъ Бога. На западѣ первоначально титулъ духовныхъ лицъ. Изъ свѣтскихъ государей первымъ примѣнилъ его къ себѣ Пипинъ Короткій (*см.*), впослѣдств. онъ усвоенъ всѣми монархами. Въ Россіи употребленъ въ первый разъ въ 1433 г. Юріемъ, когда онъ составлялъ договорн. грамоты съ племянниками. Въ оффиціальномъ титулѣ со времени Петра I.

**Божій миръ** (Treuga Dei, Trêve de Dieu), одно изъ установленій, при помощи которыхъ въ средніе вѣка, преимущественно во Франціи, пытались бороться съ феодальной анархіей. Въ раннее средневѣковье это безуспѣшно пробовали дѣлать сами угнетаемые, крестьяне, городское населеніе, котор. устраивали для этой цѣли заговоры. Съ конца X в. за дѣло взялась церковь. Было созвано нѣсколько соборовъ въ разныхъ діоцезахъ, и въ теченіе XI и XII вв. мало-по-малу выросла та организація, котор. носитъ названіе Б. м. Бароны кажд. діоцеза приносили присягу—прекратить свои междоусобицы на извѣстные дни въ недѣлю: праздничные и другіе. Въ разныхъ діоцезахъ дни были разные. Каждый діоцезъ становится центромъ этой организаціи, епископъ—ея главою, всѣ жители: бароны, духовенство, горожане, вилланы—ея членами. У организаціи имѣется судъ, котор. присуждаетъ строптивыхъ къ наказаніямъ, и вооружен. сила, кот. исполняетъ приговоры суда. Въ запасѣ церковь имѣла еще оружіе интердикта. Съ усиленіемъ королевской власти, кот. могла взять на себя подавленіе феодальныхъ неурядицъ и своеволія бароновъ, установленія Б. м. пришли въ упадокъ. Но въ эпоху медленнаго усиленія француз. капетинговъ въ XI в., при Филиппѣ I, Людовикѣ VI, короли часто пользовались милиціями Б. м. для обузданія непокорныхъ бароновъ. Гипотеза о происхожденіи франц. коммунъ изъ установленій Б. м. должна считаться оставленной. См. *Kluckhohn*, „Gesch. d. Gottesfrieden“ (1857); *Sémichon*, „La Paix et la Trêve de Dieu“ (1809); *Luchaire*, „Les communes françaises“ (1890). *А. Дж.*

**Божій промыселъ,** рыболовная ватага Бакинск. губ., джеватскаго уѣзда, въ 22 вер. отъ м. Сальянъ, расположена на лѣв. берегу Куры, въ 14 вер. выше впаденія ея въ море. Ватага эта получила извѣстность по огромному улову разной рыбы (осетровъ, шемаи, бѣлуги, севрюги и пр.); изгот. икры, вязиги и клея; свыше 1000 раб. Ватага основана индійцемъ Саброй Мугундасовымъ, взявшимъ на откупъ въ 1825 г. Сальянскіе и Шекинскіе промыслы; въ 1826 г. была разрушена персами, а въ 1829 г. взята въ казенное управленіе, но съ 1847 г. отдана опять на откупъ.

**Божій судъ,** см. *судъ Божій.*

**Божоле** (Beaujolais), старое назв. возвышенной мѣстности между Соной и Луарой (Франція). На вост. склонѣ производится извѣстное вино, во внутр. части плато распространена текстильн. промышленность.

**Божье дерево,** см. *айлантъ.*

**Божьи коровки,** Coccinellidae, жуки изъ группы Cryptotetramera; тѣло сильно выпуклое сверху и плоское снизу; усики 10—11 члениковые, булавовидные. Личинки имѣютъ продолговатояйцевидное тѣло, заостренное кзади, иногда пестроокрашенное и усаженное шипами, и длинныя ноги. Жуки и личинки живутъ на листьяхъ и пожираютъ тлей, чѣмъ приносятъ громадную пользу. Наиболѣе обыкновенный видъ Coccinella Septempunctata съ 7 круглыми черными пятнами на красныхъ надкрыльяхъ.

**Божьи озера,** въ Енисейск. губ., ачин. окр.: *Большое* (12 вер. длины) и *Малое* (7 вер. дл.); богаты рыбой.

**Бозвели,** Неофитъ Хилендарскій, борецъ за церковное и политическое освобожденіе Болгаріи, род. въ 1790 г.; сдѣлавшись священникомъ, ходилъ по странѣ, внушая соотечественникамъ народныя идеи и совѣтуя изгонять фанаріотскихъ священниковъ. Эта открытая борьба привела къ учрежденію болгарскаго экзархата, но Б. не дожилъ до этого: онъ былъ арестованъ и посаженъ константинопольскимъ патріархомъ въ тюрьму, гдѣ находился до смерти (1848). Для пропаганды своихъ идей Б. написалъ широко распространенное риторическое сочиненіе „Полумертвая мати Болгаріа и сынъ Болгаріи“. Желая замѣнить въ школахъ псалтырь учебниками, Б. соста-

вилъ энциклопедію дѣтскаго обученія „Славяноболгарское дѣтоводство“(1835) и „Краткую св. исторію“ (для нравств. воспит. дѣтей). *А. П.*

**Боздѣхъ,** Эммануилъ, изв. чешскій драматургъ, род. въ 1841 г., ум. въ 1889 г. Послѣдователь Скриба, Б. написалъ нѣсколько вещей, пользующихся большимъ успѣхомъ; изъ нихъ лучшей считается трагедія „Баронъ Герцъ“ (1871), сюжетъ которой заимствованъ изъ шведской жизни. *А. П.*

**Бозе** (Bose), Георгъ Матвѣй, нѣм. физикъ. Род. въ 1710 г. Былъ профес. физики въ Виттенбергскомъ университетѣ. Занимался гл. обр. изслѣдованіемъ электрическихъ явленій; впервые снабдилъ электрическую машину кондукторомъ. Ум. въ 1761 г. *А. Б.*

**Бозіо,** Анджелика, знам. пѣвица (сопрано), род. въ 1829 г. въ Пьемонтѣ, ум. въ 1859 г.; пѣла въ Миланѣ, Веронѣ, Копенгагенѣ и въ Америкѣ. Пѣніе ея отличалось глубокимъ чувствомъ. Четыре сезона (1856—59 г.) была въ Спб. любимицею публики.

**Бозіо,** Фернандо, итал. писатель, род. въ 1829 г., участвовалъ въ движеніи 1848 г., неоднократно занималъ постъ нач. кабинета мин. народнаго просвѣщенія, ум. въ 1881 г., авторъ разсказовъ изъ народной жизни („Scene e racconti domestici“, „Popolano arricchito“) и ученыхъ трудовъ по исторіи и исторіи литературы („Storia popolare de' papi“, „Guerrazzi e le sue opere“ и др.).

**Бозіо,** Франсуа Жозефъ, франц. скульпторъ, род. въ 1769 г., ум. въ 1845 г. Б. ученикъ Пажу, но впиталъ въ себя вліяніе итальянской скульптуры XVIII в. и особенно Кановы. Это видно особенно въ его главныхъ работахъ: рельефахъ Вандомской колонны, статуяхъ Людовика XIV, Наполеона I и Геркулеса.

**Бозъ-Тепе** (Ледяная гора), гора Бакинской губ. и уѣзда, грязевой вулканъ формы усѣченнаго конуса съ кратеромъ на вершинѣ.

**Бой быковъ** (Corridas de Toros, Fiestas de T., „бѣгъ“ или „праздникъ“ быковъ), бой пѣшихъ или конныхъ людей съ быками, извѣстный уже грекамъ и римлянамъ, теперь любимѣйшее національное развлеченіе испанцевъ, устраивается также въ испан. колоніяхъ и на югѣ Франціи. Б. быковъ, подобно рыцарскимъ турнирамъ, былъ въ Испаніи въ большомъ ходу уже въ XII вѣкѣ (національный исп. герой Сидъ Компеадоръ пріобрѣлъ репутацію славнаго бойца) и достигъ расцвѣта при Филиппѣ IV. Теперь во всѣхъ крупныхъ исп. городахъ имѣются цирки для боя быковъ, Plaza de Toros (въ Севильѣ на 20 тыс. чел., Валенсіи—на 16 тыс., Мадридѣ—на 14 тыс.), и профессіональные бойцы (*тореадоры, тореро*), кот. пользуются громадной популярностью. Самый бой состоитъ изъ трехъ актовъ: 1) Конные *пикадоры* (копейщики) раздражаютъ быка остріями копій, 2) пѣшіе *бандерильеры* доводятъ его до бѣшенства, вонзая въ него разукрашенныя бандерильи (стрѣлы), 3) главный герой боя *эспада* (шпага) сильнымъ и мѣткимъ ударомъ шпаги длиною въ 90 сантм., поражаетъ быка въ шею между рогами. Знаменитые эспады получаютъ за каждое представленіе (продолжающееся обыкновенно до 3 часовъ и стоющее жизни 6 быкамъ и нѣсколькимъ лошадямъ) отъ 6 до 8 тыс. франковъ. По правиламъ боя ударъ долженъ быть непремѣнно смертельнымъ, иначе негодованіе зрителей противъ эспады-„мясника“ не знаетъ предѣловъ.—Въ 1902 г. состоялось въ 143 городахъ Испаніи 527 представленій съ 2753 быками, въ юж. Франціи 29 боевъ съ 168 быками, въ Португаліи 48 боевъ съ 358 быками, въ Америкѣ (гл. обр. Мексикѣ)—44 боя съ 284 быками. Попытки ввести бой быковъ въ Парижѣ въ 1884—5 гг. натолкнулись на сопротивленіе администраціи, но на югѣ Франціи настолько вошли въ обычай, что прекратить ихъ не удалось вслѣдствіе упорнаго сопротивленія населенія.—Въ Испаніи и Юж. Америкѣ много газетъ посвящено спеціально этому жестокому спорту, возбуждающему въ толпѣ грубые, кровожадные инстинкты.

**Бойезенъ** (Boyesen), Яльмаръ Іортъ, американскій писатель норвежскаго происхожденія, род. въ 1848 г. въ Норвегіи, поселился въ Америкѣ, былъ въ Чикаго редакторомъ норвеж. газеты, затѣмъ профессоромъ нѣмец. яз. въ Итакѣ и Нью-Іоркѣ. Ум. въ 1895 г. Кромѣ

беллетристич. произведеній, написалъ „Goethe and Schiller, their lives and works“ (3 изд. 1885); „The history of Norway“ (1886); „Essays on German litterature“ (1892); „Commentary on the works of Henrik Ibsen“ (1894); „Literary and social silhouettes“ (1894); „Essays on Scandinavian literature“ (1895) и комментарій къ „Фаусту“ Гете (рус. пер.).

**Бойенъ** (Boyen), Леопольдъ Германъ Людвигъ, прусск. генералъ, род. въ 1771 г.; въ 1814—19 г. былъ военнымъ министромъ, закончилъ начатую Шарнгорстомъ реорганизацію прусской арміи (образованіе ландвера и введеніе въ 1814 г. всеобщей воинской повинности). Усилившаяся реакція вынудила Б. выйти въ 1819 г. въ отставку, и лишь въ 1841 г. онъ былъ призванъ Фридрихомъ Вильг. IV снова на постъ военнаго министра, кот. и занималъ до 1847 г.; ум. въ 1848 г.

**Бойи,** народъ кельт. племени, жившій частью въ сѣвер. Италіи, гдѣ онъ послѣ продолж. борьбы былъ покоренъ римлянами въ 191 г. до Р. Х., частью между Альпами и Дунаемъ. Б., жившіе сѣвернѣе Альповъ, основали на сѣв. бер. Дуная государство Bojohaemum (Богемію), кот. еще до вторженія вождя маркомановъ Марбода было разрушено даками.

**Бойкотъ,** стачка воздержанія, преслѣдующая общественныя цѣли. Названіе происходитъ отъ имени нѣкоего капитана Чарльза Кеннингема Бойкота (Boycott), который въ 1880 г. былъ управляющимъ имѣніемъ Лорда Эрна въ Ирландіи, въ гр. Майо. На его обязанности лежалъ надзоръ за точнымъ исполненіемъ арендныхъ договоровъ мелкими фермерами имѣнія, и кап. Б. проявилъ тутъ столько жестокости, что сталъ предметомъ всеобщей ненависти въ графствѣ. Тогда ирландская земельная лига нашла необходимымъ вмѣшаться и пустить въ ходъ то же средство борьбы, которое рекомендовалъ Парнелль (на митингѣ въ Эннисѣ въ сент. 1880 г.) противъ всякаго, кто будетъ снимать участокъ фермера, согнаннаго помѣщикомъ. Вмѣсто насильственныхъ актовъ противъ кап. Б. рѣшено было изолировать его, какъ прокаженнаго: съ Б. запрещены были какія бы то ни было сношенія—продажа ему, покупка у него, служба въ управляемомъ имъ имѣніи, работа всѣхъ видовъ, разговоры съ нимъ, обмѣнъ привѣтствіями и т. д. Срочныя сельскохозяйственныя работы въ имѣніи, арендуемомъ самимъ Б., не были выполнены, и когда подъ военной охраной привезли изъ Ольстера другихъ рабочихъ, то оказалось, что хлѣбъ уже сгнилъ на корню. Кап. Б. былъ вынужденъ бросить службу и уѣхать изъ Ирландіи (впослѣдствіи онъ помирился съ земельной лигой и вернулся въ Ирландію; ум. въ 1897 г.). Имя его сдѣлалось нарицательнымъ. Въ рукахъ Земельной лиги и другихъ организацій „бойкотированіе“ или просто „бойкотъ“ стало могущественнымъ орудіемъ борьбы политической, экономической и національной. Изъ Ирландіи это названіе перешло и въ другія страны. Вѣрнѣе перешло имя. Разумѣется, самый способъ борьбы не былъ изобрѣтенъ въ Ирландіи. Гораздо раньше онъ примѣнялся въ самыхъ разнообразныхъ сферахъ, когда болѣе активные способы были почему-либо непримѣнимы или менѣе удобны.

Въ наст. время Б. практикуется прежде всего въ области *экономической борьбы* рабочихъ за лучшія условія труда, занимая въ этомъ смыслѣ видное мѣсто рядомъ со стачкой, средствомъ гораздо болѣе труднымъ и дорогимъ. Б. заключается здѣсь въ томъ, что товаръ того или иного предпринимателя не покупается членами бойкотирующей организаціи и съ нимъ самимъ порываются всякія сношенія. Особенно широко Б. сталъ примѣняться съ 80-хъ гг. въ Соед. Штатахъ, гдѣ, вслѣдствіе существованія значительной резервной арміи безработныхъ, наличности многихъ неорганизованныхъ рабочихъ и постояннаго прилива иммигрантовъ, обыкновенная стачка часто рискуетъ быть сорванной. Главная цѣль, преслѣдуемая Б. въ Соед. Шт., это—побудить предпринимателей къ увольненію штрейкбрехеровъ и рабочихъ, не принадлежащихъ къ трэдъ-юніону. Б. примѣняется также, какъ отвѣтная мѣра на локаутъ, или для подкрѣпленія стачки, но въ этомъ случаѣ онъ рѣдко бываетъ успѣшенъ, ибо представляетъ собою

средство, медленно дѣйствующее, а между тѣмъ уволенные рабочіе и стачечники обыкновенно не въ состояніи долго ждать. Опытъ Соед. Шт. и др. странъ показалъ, что для успѣшности Б. необходимо прежде всего значительное число участниковъ, необходима дисциплина, лучше всего обезпечиваемая при объединеніи участвующихъ въ централизованные раб. союзы. Бойкотируемые товары должны относиться, далѣе, къ предметамъ широкаго потребленія рабочихъ массъ. Б. не долженъ распространяться заразъ на слишкомъ многіе предметы и слишкомъ многихъ предпринимателей. Съ предпринимателемъ, производящимъ только для мѣстнаго рынка, легче бороться, чѣмъ съ предпринимателемъ, сбывающимъ свои товары на другіе рынки, особенно—за границу. Успѣхъ невозможенъ и въ томъ случаѣ, когда бойкотируемые товары невозможно отличить отъ небойкотируемыхъ.

Наиболѣе яркимъ примѣромъ изъ нѣм. жизни являются пивные бойкоты: гамбургскій 1889 г. и берлинскій 1894 г.; послѣдній продолжался полгода и кончился соглашеніемъ. Б-ту подверглись нѣкоторые пивоваренные заводы, гдѣ положеніе рабочихъ признавалось тяжелымъ. Рабочіе перестали пить пиво этихъ заводовъ и посѣщать торгующіе имъ рестораны и пивныя.

Въ свою очередь пивной Б. вызвалъ новое явленіе: страхованіе отъ Б. Уже въ 1895 г. образовались первые зачатки организаціи, преслѣдующей эту цѣль. Въ 1905 г. она приняла названіе Boykottschutzverband deutscher Brauereien. Въ 1909 г. къ организаціи принадлежало въ Германіи и Швейцаріи 1.108 пивоваренныхъ заводовъ; въ 1907 — 1908 г. 78 бойкотируемыхъ заводовъ получили страховой преміи 772.444 марки.

Косвенной формой Б., придуманной съ цѣлью использовать силу рабочаго-потребителя въ интересахъ рабочаго-производителя, является ярлыкъ на товарахъ—англ. Label (*см.*), нѣм. Kontrollmarke, —удостовѣряющій, что ихъ фабрикантъ соблюдаетъ условія труда, предписываемыя рабочимъ союзомъ; въ этомъ случаѣ косвенно бойкотируются товары, не снабженные Label'емъ. Экономическій Б. отнюдь не есть боевое средство однихъ рабочихъ: предприниматели также широко пользуются имъ, бойкотируя, напр., при помощи „черныхъ списковъ“ тѣхъ рабочихъ, которые особенно выдвигаются въ борьбѣ за интересы своего класса. Часто цѣлая группа предпринимателей мститъ бойкотомъ предпринимателю же, обнаружившему чрезмѣрную, на ихъ взглядъ, уступчивость по отношенію къ своимъ рабочимъ или инымъ путемъ нарушившему предприн. классовые интересы. Разница лишь та, что Б., пускаемый въ ходъ господствующими классами, остается почти всегда безнаказаннымъ, тогда какъ рабочимъ нерѣдко грозятъ въ аналог. случаяхъ админ. и судебныя кары (ср. *стачка*).

Б. извѣстныхъ товаровъ, какъ орудіе экон. борьбы, м. быть пущенъ въ ходъ не только рабочими противъ предпринимателей: къ нему могутъ прибѣгнуть и потребители, какъ къ орудію самозащиты противъ эксплуатаціи монополистовъ-производителей и торговцевъ: примѣромъ является недавняя борьба потребителей съ мяснымъ трестомъ въ Соед. Шт. Разумѣется, бойкотируемы могутъ быть и въ этихъ случаяхъ лишь товары, не составляющіе предмета безусловной необходимости.

Экономическій Б. былъ знакомъ въ сущности уже среднимъ вѣкамъ. Онъ зародился въ цеховомъ строѣ. Первоначально, пока не обозначились рѣзко классовыя противоположности между мастерами и подмастерьями, Б. былъ чисто моральнымъ средствомъ воздѣйствія. На черной доскѣ выставлялось имя ремесленника, нарушившаго цеховые статуты и отступившаго отъ правилъ „честной“ жизни. Если то былъ мастеръ, отъ него уходили подмастерья. Если то былъ подмастерье, его не принималъ ни одинъ мастеръ. На рынкѣ мастеръ долженъ былъ строить свой прилавокъ отдѣльно, и т. д. Это называлось: Schelten und Aufbrechen. Когда мастера выдѣлились въ особый классъ предпринимателей, доступъ въ который для подмастерьевъ сдѣлался труденъ, когда появились союзы подмастерьевъ для защиты противъ эксплуатаціи мастеровъ, Б. сдѣлался клас-

совымъ орудіемъ. У объявленнаго подъ опалой мастера запрещалось работать, запрещалось также покупать его издѣлія. Для полной аналогіи съ современнымъ бойкотомъ недоставало только имени.

Б. не ограничивается чисто экономическими цѣлями. Онъ можетъ быть орудіемъ и моральнаго давленія. Человѣкъ, общество, учрежденіе и пр., отступившіе отъ правилъ профессіональной, сословной или общей этики, объявляются подъ Б. и, при благопріятныхъ для Б. условіяхъ, легко могутъ оказаться въ очень тяжеломъ положеніи. Въ средніе вѣка церковное отлученіе было ничѣмъ инымъ, какъ принудительной формою Б-а, который декретировался духовной властью. Въ новое время чаще всего инициатива исходитъ отъ самого общества или отдѣльныхъ его группъ. Такъ, въ исторіи московскаго студенчества извѣстны случаи бойкота профессоровъ: одного хирурга, вынужденнаго оставить каѳедру, и одного криминалиста, не рѣшившагося открыть курсъ подъ угрозой бойкота. Б. часто примѣняютъ для защиты правъ личности въ сферѣ профессіональной дѣятельности, когда такая защита необходима въ интересахъ общества. Если человѣкъ лишается, напр., занятій или должности за свои общественно-политическіе взгляды, то его мѣсто объявляется подъ Б., и никто не занимаетъ его. Это орудіе было испробовано у насъ особенно во время гоненій на преподавателей средней школы въ 1905—7 годахъ.

Крупную роль играетъ Б. и въ сферѣ *политической*, какъ средство самообороны и нападенія. Въ рукахъ партіи онъ можетъ быть сильнымъ орудіемъ противъ политическихъ противниковъ. Такъ, американскіе рабочіе союзы часто бойкотируютъ относящіяся къ нимъ враждебно газеты, запрещая покупать ихъ и помѣщать въ нихъ объявленія; нѣмецкіе рабочіе бойкотируютъ трактирщиковъ и рестораторовъ, отказывающихся—подъ давленіемъ полицейскихъ и военныхъ властей—давать имъ свои залы для политич. собраній. Однако, герман. с.-д. партейтагъ 1892 г. заявилъ въ особой резолюціи, что „Б. ни въ какомъ случаѣ не долженъ становиться орудіемъ полит. и экон. насилія, имѣющимъ цѣлью карать чей-либо политическій образъ мыслей или личное убѣжденіе, или вынудить внѣшнее проявленіе какого-нибудь полит. мнѣнія или его осуществленіе на практикѣ“. Меньшую нравственную щепетильность обнаруживаютъ въ этомъ случаѣ предпринимат. круги, кот. неоднократно въ Германіи, напр., входили въ соглашеніе не принимать рабочихъ с.-демократовъ или участвующихъ въ празднованіи 1 мая и т. д. Но этимъ сфера примѣненія политическаго Б. не ограничивается. Б. можетъ имѣть своей цѣлью нанести матеріальный ущербъ казнѣ, чтобы так. обр. создать финансовыя затрудненія правительству и пошатнуть его положеніе или, по меньшей мѣрѣ, протестовать прот. существующаго полит. режима. Таковъ былъ, напр., смыслъ миланскаго „сигарнаго бунта“ 1848 г., когда миланцы уговорились не покупать и не курить сигаръ, продажа которыхъ составляла монополію австр. казны. Съ аналогичной цѣлью герм. с.-д. партейтагъ 1909 г. предложилъ рабочимъ бойкотировать спиртные напитки, какъ отвѣтъ на имперскую налоговую реформу, направленную всецѣло къ обогащенію крупныхъ землевладѣльцевъ на счетъ народныхъ массъ.—Примѣромъ примѣненія Б. для достиженія изв. цѣлей въ области внѣшней политики можетъ служить Б. австрійскихъ товаровъ въ Турціи въ 1908 — 09 гг., принятый согласно секретнымъ указаніямъ младо-тур. комитета и нанесшій австр. промышленности огромные убытки. Б. былъ вызванъ аннексіей Босніи и Герцоговины и былъ снятъ лишь тогда, когда австр. правительство согласилось выплатить извѣстную сумму Турціи. Ту же цѣль преслѣдовали китайцы, бойкотируя японскіе (1909) и русскіе (1911) товары. Нерѣдко экон. Б. служитъ орудіемъ національной борьбы, притомъ, какъ со стороны угнетенной, такъ и угнетающей народности. Такъ, грубые германизаторскіе пріемы нѣмцевъ въ Познани (истязанія польскихъ школьниковъ нѣм. учителями во Вшеснѣ въ 1901 г.) побудили

поляковъ начать Б. нѣмецкихъ товаровъ. Какъ на примѣръ обратнаго рода, можно указать на агитацію антисемитовъ противъ покупки товаровъ въ еврейскихъ лавкахъ. Въ области національной борьбы Б. есть средство крайне опасное, потому что движеніе за экон. Б. чужой народности обыкновенно раздуваютъ съ особымъ усердіемъ общ. группы и лица, руководящіяся мотивами личной наживы, и, съ другой стороны, страдаютъ отъ Б. часто люди, совершенно неповинные въ фактахъ, подавшихъ поводъ къ нему.

Особо стоитъ одинъ видъ Б.: *Б. выборовъ въ парламентъ*, получившій въ послѣднія десятилѣтія большое распространеніе. Онъ заключается въ слѣдующемъ. Нѣкоторыя партіи, не надѣясь на выборахъ добиться вліятельной позиціи въ парламентѣ вслѣдствіе недостатковъ избирательнаго права или по другимъ причинамъ, демонстративно отказываются принимать участіе въ выборахъ; этимъ онѣ надѣются обратить вниманіе общества на тѣ ненормальности, противъ которыхъ онѣ возстаютъ. Извѣстно нѣсколько случаевъ такого Б. Впервые онъ былъ примѣненъ въ Пруссіи послѣ измѣненія избирательнаго закона (1850). Всѣ демократическія группы, буржуазныя и соціалистическія, отказались выбирать по трехклассному цензовому закону. Въ теченіе почти всѣхъ 50-хъ гг. Б. проводился послѣдовательно. Возвѣщеніе политики „новой эры“ (1858) заставило буржуазныхъ демократовъ (Якоби) снять бойкотъ. Соціалисты (Лассаль) продолжали бойкотировать палату до 1863 г., когда Лассаль далъ лозунгъ о прекращеніи его. Когда образовалась единая с.-д.-ая партія Германіи (1875), она снова объявила прусскую палату подъ Б., и до 1893 г. никто не подымалъ вопроса о томъ, что слѣдуетъ его прекратить. Въ 1893 г. противъ Б. выступилъ Э. Бернштейнъ въ с.-д. журн. „Neue Zeit“, но партія отвергла его точку зрѣнія. Лишь въ 1897 г., когда явилась опасность, что палата посягнетъ на право союзовъ, партія предоставила своимъ членамъ свободу въ этомъ вопросѣ, а въ 1900 г. Майнцскій партейтагъ объявилъ участіе въ прусскихъ выборахъ обязательнымъ.—Во Франціи бурж.-демокр. организаціи послѣдовали примѣру нѣмецкой, въ 1852 г., послѣ государ. переворота, установившаго имперію. Выборы 1852 г. прошли подъ общимъ Б. Въ выборахъ 1857 г. изъ оппозиціонныхъ группъ участвовали католики и легитимисты. Республиканцы раскололись: одни изъ нихъ (Прудонъ) стояли за Б., другіе—за прекращеніе его. Выборы 1857 г. привели въ законодат. корпусъ знаменитую „Пятерку“. На выборахъ 1863 г. партія Б. еще больше ослабѣла. На выб. 1869 г. Б. уже не было совсѣмъ.—Въ 1873 г. въ Австріи чехи и нѣкот. другія славянскія группы начали Б. парламента въ цѣляхъ протеста противъ изданнаго кабинетомъ Ауэрсперга новаго избирательнаго закона, уничтожавшаго роль областныхъ сеймовъ. Пока Ауэрспергъ былъ у власти, онѣ продолжали Б. Въ 1879 г., когда власть перешла къ Таафе, онѣ его сняли.—Послѣ занятія Рима Викторомъ Эммануиломъ (1870) папа Пій IX запретилъ вѣрнымъ католикамъ принимать участіе въ парламентской жизни страны, а слѣдовательно и въ выборахъ (Non expedit). Левъ XIII не снималъ этого запрещенія, и лишь Пій X (1903) разрѣшилъ участіе въ избирательной кампаніи. — Въ Россіи выборы въ первую Думу (1906) бойкотировались объими соціалистическими партіями за исключеніемъ немногихъ с.-д., меньшевиковъ. На выборахъ во вторую Думу (1907) бойкота не было. Изъ того, что Б. въ парламентъ рано или поздно отмѣнялся, можно видѣть, что сами бойкотирующіе признавали его не достигающимъ цѣли. Это неоднократно и заявлялось. *А. Дж.*

**Бойль** (Boyle), Робертъ, изв. англійск. физикъ и химикъ, род. въ 1627 г. въ Ирландіи, седьмой сынъ Ричарда Б., графа Корка; первонач. образ. получилъ въ Итонѣ; затѣмъ, съ 12-лѣтняго возраста, въ теч. нѣск. лѣтъ учился въ Женевѣ; наконецъ завершилъ свое образованіе путешествіемъ во Францію и Италію. Послѣ смерти отца поселился въ 1646 г. въ своемъ родовомъ имѣніи въ Столбриджѣ, и съ тѣхъ поръ вся его жизнь была посвящена научнымъ занятіямъ. Въ

1654 г. онъ переѣхалъ въ Оксфордъ, а въ 1668 г. въ Лондонъ, гдѣ и ум. въ 1691 г. Знаменитъ Б. главн. образомъ открытіемъ (1660) зависимости упругости газа отъ занимаемаго имъ объема,—т. наз. закона Бойля-Маріотта. Б. первый далъ описаніе цвѣтовъ тонкихъ пластинокъ (1662); ему принадлежитъ открытіе (1665) охлаждающихъ смѣсей.—Замѣчательный экспериментаторъ, Б. работалъ въ различныхъ областяхъ физики; онъ сдѣлалъ множество открытій и оставилъ подробныя и точныя описанія своихъ опытовъ; однако ему недоставало склонности къ обобщеніямъ, вслѣдствіе чего онъ и не могъ подвинуть физику въ такой мѣрѣ, въ какой можно было бы ожидать по числу его работъ и по степени его искусства въ экспериментированіи. Даже на открытіе закона измѣненія объема газа при измѣненіи давленія онъ былъ наведенъ своимъ ученикомъ Тоунли. Только въ одной области Б. охотно предавался теоретическому мышленію: это—въ области атомистической теоріи вещества. Почитатель Эпикура и приверженецъ Гассенди, онъ принимаетъ абсолютно пустое пространство, въ которомъ заключены наименьшія частицы матеріи со свойственными имъ величиной, формой и движеніемъ. Процессы неорганической и органической природы, по мнѣнію Б., сводятся къ соединенію и раздѣленію матеріальныхъ частицъ. Онъ сравнивалъ міровое цѣлое съ искусно устроеными часами Страсбургскаго собора; для него оно—огромный, закономѣрно движущійся механизмъ. Атомистическія воззрѣнія дѣлаютъ Б. однимъ изъ родоначальниковъ новѣйшей химіи; между прочимъ, ему принадлежитъ та великая мысль, что первоначальныхъ элементовъ, изъ которыхъ состоятъ всѣ виды вещества,—не 4, какъ училъ Аристотель, а больше, и открыть ихъ можно будетъ лишь при дальнѣйшемъ разложеніи сложныхъ веществъ. Б. также много занимался химическими экспериментами; число его работъ химическаго содержанія доходитъ до 40. Б. былъ однимъ изъ основателей Лондонскаго Королевскаго Общества, получившаго такую большую извѣстность въ ученомъ мірѣ. Научныя воззрѣнія Б. своеобразно сочетались съ религіознымъ настроеніемъ; онъ оказывалъ матеріальное содѣйствіе миссіонерству и самъ писалъ по вопросамъ религіи. Полное собраніе его соч. издалъ впервые въ 1744 г. Т. Бёрчъ въ 5 томахъ. *А. Б.*

**Бойни,** зданія, въ кот. производится убой скота, идущаго въ пищу. Въ виду большого количества органическихъ отбросовъ, получающихся при убоѣ и могущихъ загрязнить какъ воздухъ, такъ и почву и воды, и въ виду важности надзора за доброкачественностью поступающаго на рынокъ мяса предпочтительны общественныя Б., въ которыхъ легче провести санитарно-гигіенич. требованія. Послѣднія сводятся главн. обр. къ слѣдующему: Б. должны помѣщаться по возможности за городомъ, на возвышенной, обвѣтриваемой мѣстности, обильно снабжаться водой и имѣть удобное сообщеніе со скотопригоннымъ рынкомъ и городомъ. Помѣщенія для убоя должны очень хорошо вентилироваться, полы и стѣны ихъ до извѣстн. высоты должны быть покрыты непроницаемымъ для жидкостей слоемъ (цементъ, асфальтъ), въ полу должны быть устроены приспособленія для стока отбросовъ, кот. отстаиваются и обезвреживаются въ спеціально устроен. бассейнахъ и затѣмъ выпускаются въ рѣку, море и т. п., твердые отбросы сжигаются въ особыхъ печахъ. Вокругъ помѣщеній для убоя располагается рядъ другихъ помѣщеній для скота, ожидающ. убоя, для сохраненія тушъ, для переработки нѣкот. частей убит. животныхъ (крови и т. д.), для микроскопич. станціи и т. д.—Общественныя Б. зналъ уже древній міръ; кое-гдѣ такія Б. были въ средніе вѣка; въ XVII и XVIII вв., когда мясо въ широкихъ размѣрахъ сдѣлалось предметомъ обложенія, обществ. Б. появляются все чаще и чаще; въ ихъ задачи не входили, однако, санит.-гигіен. цѣли, которыя выдвигаются на перв. планъ лишь въ XIX в. Первая вступила на путь обязат. введенія обществен. боенъ въ среднихъ и крупныхъ городахъ Франція, за ней Бельгія, Южн. Германія, Пруссія, Австрія и др. Въ Россіи обществ. Б. имѣются лишь въ

наиболѣе крупныхъ городахъ и возникли въ послѣднія десятилѣтія. См.: *Osthoff*, „Schlachthöfe u. Viehmärkte“ (2 изд. 1903); *его же*, „Schlachthöfe für kleine und mittelgrosse Städte“ (5 изд. 1902); *Schwarz*, „Bau, Einrichtung und Betrieb von öffentlichen Schlachthöfen“ (3 изд. 1903).

**Бойница,** отверстіе въ деревянной или каменной стѣнѣ для стрѣльбы изъ ружей (см. *амбразура*). Для навѣсной стрѣльбы и обстрѣливанія подошвы стѣны устраивались въ стѣнахъ и башняхъ Б., называвшіяся *машикули*.

**Бойнъ** (Boyne), рѣка въ вост. Ирландіи, 112 км. дл., впадаетъ ниже Дрогеды въ Ирланд. море, изв. побѣдой, одержанной на ея берегахъ Вильгельмомъ III Оранскимъ надъ Іаковомъ II (11 іюля 1690 г.).

**Бойсъ Сити** (Boise City), глав. гор. сѣверо-амер. штата Айдаго, 5.957 ж.; вблизи золотые пріиски.

**Бойтензоргъ** (Buitenzorg), гор. въ нидерланд. резидентствѣ Батавіи, 24.610 жит., знам. ботаническій садъ, основ. въ 1817 г.

**Бойто,** Арриго, итальян. композиторъ, род. въ 1842 г. въ Падуѣ; ученикъ Мадзукато въ миланской консерваторіи. Его опера „Мефистофель“ (по 1-й и 2-й части „Фауста“ Гете) была первымъ—впрочемъ, лишь частичнымъ — примѣненіемъ вагнеровскихъ началъ къ итальянской оперѣ. Она была сначала освистана (1868 г., Миланъ), но впослѣдствіи ставилась съ успѣхомъ (между прочимъ, съ Шаляпинымъ въ заглавной партіи, какъ въ Россіи, такъ и за границей). Б. написалъ еще нѣсколько другихъ оперъ. Какъ поэтъ, Б. пользуется въ Италіи не меньшимъ именемъ, чѣмъ какъ композиторъ (подъ им. Tobia Gorrio—анаграмма Арриго Бойто). *Ю. Э.*

**Бокажъ** (фр. bocage), во Франціи названіе холмистыхъ мѣстностей, покрытыхъ лѣсомъ и удобныхъ для скотоводства. Различаютъ *бретонскій Б.*, съ глав. гор. Витре, *нормандскій Б.*, съ наиболѣе значительными возвышенностями сѣверо-зап. Франціи, гл. гор. Виръ, и *вандейскій Б.* (департ. Вандея).

**Бокажъ** (Bocage), Маноэль Маріа Барбоза дю, португал. поэтъ, род. въ 1765 г., служилъ до 1790 г. во флотѣ, неоднократно терпѣлъ со стороны инквизиціи преслѣдованіе за вольнодумство, ум. въ 1805 г. Стихотворенія Б. принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ португальской поэзіи 18-го в.; особенно популярны его звучные, красивые, подчасъ очень фривольные сонеты. По его псевдониму Elmano Sadino его послѣдователи стали называться эльманистами. „Obras poeticas“ издали да Сильва (1853—57, 6 т.) и Брага (1876, 7 т.).

**Боканцы,** деревянныя или желѣзн. балки, одинъ конецъ которыхъ укрѣпленъ въ бортѣ корабля, а другой выдается за бортъ; служатъ для подъема шлюпокъ.

**Бокбиръ** (нѣм.), баварское пиво, сильно экстрактное, приготовляемое изъ сусла въ 16—17% и крѣпкое, выдерживается 6—8 недѣль, сброженіе 44—46%.

**Бокельманъ,** Людвигъ, нѣм. живописецъ, род. въ 1844 г., началъ самостоятельную жизнь приказчикомъ въ торговой конторѣ, затѣмъ учился въ Дюссельдорфской академіи и у Зона, въ 90-хъ годахъ состоялъ профессоромъ въ академіяхъ въ Карлсруэ и Берлинѣ. Ум. въ 1894 г. Б.—одинъ изъ видныхъ представителей жанра въ Германіи. Первоначально Б. занимали сюжеты въ духѣ Кнауса—сцены изъ жизни сапожниковъ, игра въ карты, похороны. Въ 70-хъ годахъ онъ перешелъ къ сюжетамъ общественнаго содержанія. Наиболѣе крупныя картины этого періода: „Ссудная касса“, „Крахъ банка“, „Арестъ“, „Стачка“, „Послѣдніе моменты избирательной борьбы“. Произведенія Б. полны экспрессіи, движенія и драматизма. *Н. Т.*

**Бокеръ** (Beaucaire), гор. во франц. деп. Гаръ, на Ронѣ и при *каналѣ Б.*, противъ Тараскона, 7.634 жит.; знам. съ 13-го в. ярмарка въ іюлѣ.

**Боккардо** (Boccardo), Джероламо, итальян. экономистъ, род. въ 1829 г., былъ профессоромъ политич. экономіи въ Генуѣ, въ 1888 г. переселился въ Римъ; ум. въ 1904 г. Приверженецъ индуктивнаго метода, Б. считалъ его въ полной мѣрѣ примѣнимымъ и для выясненія законовъ хозяйствен-

ной жизни. Глав. его произведенія: „Trattato teorico - pratico di economia politica“ (3 т., 7 изд. 1885); „Dizionario dell' economia politica e del commercio“ (2 т., 3 изд. 1881); „Dell' applicazione dei metodi quantitativi alle scienze economiche“ (1876); „La sociologia“ (1880). Б. редактировалъ 6-ое изд. Nuova Enciclopedia Italiana (25 т., 1875 и сл.) и III серію „Biblioteca dell' economista“ (14 т.), гдѣ написалъ предисловіе къ отдѣльнымъ томамъ (изд. отдѣльно подъ загл. „L'economia politica moderna e la sociologia“ (1883).

**Бокка Серріола,** см. *Апеннины*, III, 266.

**Боккаччьо** (Воссассіо), Джованни, знаменитый итальянскій поэтъ и гуманистъ, род. въ 1313 г., по всей вѣроятности, въ Парижѣ. Онъ былъ незаконнымъ сыномъ заѣзжаго итальянскаго купца и знатной француженки. Ребенкомъ его привезли во Флоренцію, и здѣсь онъ получилъ свое первоначальное воспитаніе. Литературная дѣятельность Б. была большой и непріятной неожиданностью для его отца. Онъ хотѣлъ, чтобы сынъ продолжалъ его коммерческую дѣятельность и помогалъ ему при жизни. Юноша, скрѣпя сердце, подчинялся отцу, и, когда ему исполнилось 17 лѣтъ (1330), отправился по отцовскимъ дѣламъ въ Неаполь. Но дѣлами онъ занимался тамъ мало; ему удалось войти въ веселый и распущенный кружокъ красавицы Маріи Аквино, незаконной дочери короля Роберта. Б. безумно влюбился въ нее, и подъ именемъ „Фіаметты“—Огонька—веселая дама получила безсмертіе въ исторіи литературы. Въ началѣ знакомства Б. только изнывалъ отъ страсти и, вдохновленный любовью, создавалъ одно произведеніе за другимъ по требованію дамы своего сердца. Любовь Маріи была наградою счастливому поэту, но счастье его продолжалось недолго. Онъ былъ покинутъ своей возлюбленной и вскорѣ принужденъ былъ уѣхать изъ Неаполя по требованію отца (1341). Нѣкоторое время Б. скитался по Италіи, былъ свидѣтелемъ страшной чумы 1348 г. Въ этомъ году онъ потерялъ отца и поселился по Флоренціи. Къ этому времени республика научилась уже цѣнить своихъ даровитыхъ согражданъ, и Б. сдѣлался тамъ желаннымъ гостемъ. По тогдашнему обычаю ему стали давать различныя дипломатическія порученія, которыя онъ исполнялъ съ успѣхомъ, его окружали почетомъ, какъ ученаго и поэта. Около 1350 г. Б. познакомился съ Петраркою, съ которымъ его сблизили любовь къ древности, къ античной культурѣ и литературѣ и гуманистическіе интересы вообще. Дружба съ знаменитымъ поэтомъ оказала большое вліяніе на Б., побудивъ его заняться болѣе серьезными вопросами. Съ этихъ поръ онъ охотнѣе пишетъ латинскіе трактаты, чѣмъ итальянскія произведенія. Еще болѣе измѣнились прежніе вкусы Б. подъ вліяніемъ посѣщенія одного монаха (1362), который до того запугалъ его, что онъ уже совсѣмъ было рѣшился удалиться отъ міра. Къ счастью, Петрарка отговорилъ его отъ этого, но къ новеллѣ онъ не вернулся уже никогда. Послѣдніе годы жизни (1370—1374) Б. занималъ каѳедру, учрежденную во Флоренціи для объясненія Данте, и читалъ молодежи лекціи о Божественной комедіи. Умеръ онъ въ 1275 г. въ Чертальдо, куда удалился незадолго до смерти.—Б. вмѣстѣ съ Данте и Петраркою является творцомъ итальянскаго литературнаго языка (volgare), и то, что двое первые сдѣлали для поэзіи, то онъ сдѣлалъ для прозы. Но не одно это роднитъ Б. съ авторомъ Божественной комедіи и съ пѣвцомъ Лауры. Недаромъ уже ближайшее потомство объединяло въ своемъ восторженн. поклоненіи „трехъ вѣнчанниковъ“ (tres coronae). Какъ представители опредѣленнаго міровоззрѣнія, всѣ трое сознательно или безсознательно работали надъ однимъ дѣломъ, надъ сокрушеніемъ средневѣковыхъ культурныхъ устоевъ и надъ созиданіемъ новыхъ (ср. *возрожденіе*). Но въ историческомъ положеніи Б. есть и большое отличіе отъ Петрарки и отъ Данте. Б.—реалистъ: онъ изображаетъ жизнь такъ, какъ онъ ее наблюдаетъ, ничего не идеализируя. Особенно ярко выступаетъ эта черта въ его отношеніи къ женщинѣ. У Данте и Петрарки, стоявшихъ на точкѣ зрѣнія трубадуровъ, женщина—это созданіе

высшее; ее нужно воспѣвать, передъ нею нужно преклоняться. Б. сводитъ ее съ пьедестала и относится къ ней вполнѣ реалистически. Это замѣтно уже въ первыхъ его произведеніяхъ, въ эпическихъ рыцарскихъ поэмахъ „Filoctio", „Filostrato", „Teseide", гдѣ онъ трактуетъ заѣзженные сюжеты съ такой оригинальностью, съ такимъ знаніемъ сердца женщины и любовной психологіи вообще, что старыя сказки внезапно пріобрѣтаютъ совершенно новый интересъ. Затѣмъ онъ оставляетъ поэму, чтобы испытать свои силы въ другомъ литературномъ родѣ—въ пасторали, въ аллегоріи. „Ameto", „Ninfale Fiesolano", „Amorosa visione" отдаютъ дань современнымъ литературнымъ вкусамъ, но и въ нихъ чувствуется и мастеръ формы, и глубокій знатокъ человѣческаго сердца. Наиболѣе же совершенная въ этомъ родѣ вещь Б., не уступающая, пожалуй, лучшимъ новелламъ „Декамерона"—это романъ „La Fiammetta", который по тонкости психологической работы смѣло можетъ выдерживать сравненіе съ современнымъ романомъ и который въ значительной степени послужилъ образцомъ для послѣдняго.—Между послѣднимъ произведеніемъ неаполитанскаго періода и „Декамерономъ" прошло почти десять лѣтъ, и талантъ Б. успѣлъ достигнуть пышнаго расцвѣта. Что такое „Декамеронъ"? По внѣшности это собраніе ста новеллъ, по большей части на старые сюжеты, разбитыхъ на 10 дней. Въ качествѣ введенія имъ предпослано великолѣпное описаніе чумы во Флоренціи. По содержанію—это прежде всего рядъ художественныхъ, рѣдко печальныхъ, обыкновенно веселыхъ, часто непристойныхъ разсказовъ, въ которыхъ рукою мастера набросаны сцены изъ современной обыденной жизни и выведена разнообразная коллекція современныхъ типовъ. Общее впечатлѣніе отъ всей этой галлереи то, что она представляетъ яркую сатиру на духовенство, какъ бѣлое, такъ особенно черное. Но это—сатира добродушная, въ которой нѣтъ ни капли сознательнаго протеста противъ института. Б. высмѣиваетъ шарлатанство и распутство монаховъ такъ же, какъ высмѣиваетъ недалекость крестьянина или тупоуміе богатаго бюргера. У Б. еще много остатковъ стараго міровоззрѣнія; съ нимъ мы находимся еще въ самомъ началѣ гуманистическаго движенія. Дальнѣйшее значеніе „Декамерона"—это общечеловѣческій характеръ выведенныхъ въ немъ типовъ и реалистическій способъ трактованія окружающей жизни. Таковы главныя причины непреходящаго значенія книги въ исторіи культуры и въ исторіи литетатуры. Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ „Декамерона" Б. написалъ свое послѣднее художественное произведеніе на volgare—„Corbaccio o sia il labirinto d'amore", яростный памфлетъ противъ женщины, чѣмъ-то обидѣвшей Б.—Во всѣхъ прозаическихъ произведеніяхъ Б., особенно въ первыхъ, виденъ гуманистъ, человѣкъ не только хорошо знающій, но и умѣющій цѣнить античную, впрочемъ, почти исключительно латинскую литературу. Но Б. оставилъ еще четыре настоящихъ гуманистическихъ произведенія: „De montibus, silvis etc.", трактатъ по географіи античнаго міра, „De casibus virorum illustrium", „De claris mulieribus" и „De genealogiis deorum gentilium"—все вещи очень ученыя, но представляющія исключительно историческій интересъ. Для Б., какъ для гуманиста, гораздо характернѣе то, что онъ первый при помощи одного калабрійскаго грека началъ изучать греческій языкъ и заказалъ переводъ Гомера на латинскій языкъ. Кромѣ указанныхъ сочиненій, Б. написалъ еще по-итальян. „Vita di Dante" и неоконченный комментарій къ „Божественной комедіи".—О Б. см. изслѣдованія *Landau* (1877, особ. итальянскую обработку Траверси, 1881); *Körting'a* (1880); *Rodoconachi* (1909) и *Александра Веселовскаго*: „Б., его среда и сверстники" (2 т., 1893—94); переводъ „Декамерона" *его же* (1891, 2 т.). *А. Дживелеговъ.*

**Бокке ди Каттаро** (Bocche di Cattaro), бухта Адріатич. моря въ южной Далмаціи, состоитъ изъ трехъ узкихъ продольныхъ бухтъ, связанныхъ каналомъ. У этой бухты лежитъ г. Каттаро.

**Боккерини** (Boccherini), Луиджи, итальян. композиторъ, род. въ 1743 г. Ученикъ контрабасиста Вануччи, Б.

былъ отличнымъ віолончелистомъ и вмѣстѣ со скрипачомъ Манфреди концертировалъ по Европѣ, между прочимъ, въ Парижѣ, гдѣ изданы первыя его сочиненія, и въ Мадридѣ, гдѣ Б. въ 1785 г. поселился навсегда въ качествѣ корол. капельмейстера. Въ то же время Б. имѣлъ титулъ придв. композитора Фридриха Вильгельма II прусскаго, для котораго и написано большинство его сочиненій (главнымъ образомъ, камерныхъ). Позднѣе Б. лишился обоихъ званій и умеръ въ нуждѣ въ 1805 г. Сочиненія Б. принадлежатъ къ замѣчательнѣйшимъ произведеніямъ своего времени и даютъ Б. право на самостоятельное мѣсто въ исторіи развитія камерной музыки; они отличаются необычайно тонкими для той эпохи динамическими оттѣнками и знаками исполненія. Многія изъ нихъ и понынѣ свѣжи по формѣ и содержанію и вполнѣ заслуживаютъ изученія и воскрешенія. Сочиненія Б. въ послѣднее время начинаютъ вновь исполняться и издаваться. Монографіи о Б. напис.: *L. Picquot* (1851), *D. A. Cerù* (1864), *Schletterer* (1884). *Ю. Э.*

**Боккетта** (La Bocchetta), горный проходъ въ Лигурійскихъ Апеннинахъ, на выс. 780 м., между Генуей и Нови, является ключемъ къ Генуѣ; за обладаніе имъ велась упорная борьба въ войну за Австрійск. наслѣдство (1746—1747), а также во время революціонныхъ войнъ. Къ востоку отъ Б. сквозь Апеннины проходитъ желѣз.-дор. тунель, длиною въ 8,3 км.

**Боклевскій**, Павелъ Михайловичъ, рисовальщикъ, р. въ 1817 г., получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и затѣмъ въ С.-Петербургской академіи художествъ, по окончаніи которой былъ посланъ за-границу. Въ началѣ 60-хъ гг. Б. былъ мировымъ судьею, потомъ въ 80-хъ гг. переѣхалъ въ Москву и сдѣлался присяжнымъ повѣреннымъ, но до самой смерти не покидалъ кисти и карандаша для иллюстраціи русскихъ классиковъ. Б. работалъ надъ типами, выведенными въ романахъ и повѣстяхъ, упорно отыскивая наиболѣе характерные. Б. интересовали типы Гоголя, Островскаго, Достоевскаго, Тургенева, Л. Толстого, Грибоѣдова, и Печерскаго. Иллюстраціи къ этимъ писателямъ тщательно обработаны и снабжены цитатами, характеризующими типы. Кромѣ того Б. сдѣлалъ много рисунковъ этнографическаго характера. Ум. Б. въ 1897 г. Послѣ него остался рядъ папокъ и альбомовъ, заключающихъ въ себѣ около 1000 акварелей, пастелей и рисунковъ. Изъ работъ Б. изданы „На нынѣшнюю войну“, 1855; „Галлерея гоголевскихъ типовъ, альбомъ гоголевскихъ типовъ“. 1858 — 1894; Типы изъ поэмы Н. В. Гоголя, „Мертвыя души“, 1895; пять сценъ изъ „Ревизора“, 1863; „Отживающіе типы русскаго народа“ (крестьяне-раскольники изъ „Лѣсовъ“ Мельникова), 1882.—См. *Кузьминскій*, „Б., художникъ - иллюстраторъ“ (1910). *Н. Т.*

**Бокль** (Buckle), Генри Томасъ, знам. англ. историкъ, род. въ 1821 г. Онъ не получилъ систематическаго образованія. Отецъ его, богатый коммерсантъ, пробовалъ засадить его за конторскія занятія. Но онъ умеръ, когда будущему историку было всего 19 лѣтъ. Б. остался владѣльцемъ большого состоянія. Онъ немедленно бросилъ контору и отправился путешествовать. Путешествіе помогло ему овладѣть всѣми европейскими языками и послужило толчкомъ къ пересмотру религіозныхъ и политич. взглядовъ. Б. покинулъ Англію, какъ правовѣрный тори и приверженецъ англиканск. церкви, а вернулся домой радикаломъ и свободнымъ мыслителемъ. Мысль о будущей книгѣ зародилась въ его головѣ еще раньше, и, не успѣвъ вернуться, онъ принялся за ея осуществленіе. Пятнадцать лѣтъ провелъ онъ въ библіотекахъ, собирая матеріалъ и обрабатывая свой методъ. Работалъ онъ до одуренія, до обмороковъ и окончательно разстроилъ здоровье. Въ 1856 г. первый томъ былъ готовъ. Б. долго и безуспѣшно искалъ издателя и, наконецъ, рѣшился издать его на свой счетъ. Книга вышла въ 1857 г., имѣла огромный успѣхъ и очень скоро была переведена на иностр. языки. Въ 1861 г. вышелъ II томъ. Окончательно переутомленный, Б. поѣхалъ путешествовать на Востокъ и 29 мая 1862 г. умеръ въ Дамаскѣ отъ захваченнаго по дорогѣ тифа. Послѣ его смерти вышли

отрывки изъ III тома.—„Исторія цивилизаціи въ Англіи“ („History of civilization in England“)—одна изъ классическихъ книгъ по теоріи исторической науки и несомнѣнно долго еще будетъ сохранять свое значеніе. Опираясь на Кетле, Монтескье и Конта, Б. впервые доказалъ ту мысль, что цивилизація—не произвольный плодъ случайной игры физическихъ или духовныхъ силъ, а что она представляетъ необходимый результатъ цѣпи причинъ, развивающихся закономѣрно одна изъ другой. Чтобы доказать, что въ исторіи царятъ такіе же неизмѣнные законы, какъ и въ природѣ, Б. воспользовался результатами, установленными нравственной статистикой, дисциплиной, которую Кетле (*см.*) только что возвелъ въ рангъ науки; привлекалъ онъ къ дѣлу и этнографическій матеріалъ. Факторами исторіи являются природа и духъ человѣческій. Смотря по климатическимъ условіямъ, то одинъ, то другой изъ этихъ факторовъ получаетъ преобладаніе: въ жаркихъ поясахъ человѣкъ—рабъ природы, въ умѣренныхъ—ея господинъ. Такъ какъ до сихъ поръ культура цивилизованныхъ странъ развивалась въ умѣренномъ климатѣ, то ясно, что факторомъ общественнаго развитія здѣсь является человѣческій духъ. Какія же стороны человѣческаго духа болѣе всего способствуютъ прогрессу? Для Б. вопросъ ясенъ: разумъ и все то, что отъ разума, т. е. знаніе, наука, просвѣщеніе. Развитіе этихъ элементовъ опредѣляетъ прогрессъ. Нравственное начало, въ противоположность интеллектуальному, не играетъ роли въ прогрессѣ, ибо нравственныя чувства и обусловливаемые ими нравственные принципы представляютъ собою нѣчто неизмѣнное. Отсюда слѣдуетъ, что для установленія законовъ прогресса въ цивилизованномъ обществѣ нужно изучить законы разума, какъ для установленія законовъ развитія въ нецивилизованномъ обществѣ—законы природы.—Схема Б. была большимъ шагомъ впередъ въ томъ, что подчеркнула—правда, односторонне—роль природы въ развитіи обществъ, и еще больше въ томъ, что впервые примѣнила статистическій законъ большихъ чиселъ къ исторической конструкціи. Результатомъ этихъ двухъ предпосылокъ и была идея закономѣрности историческаго прогресса. Но у Б. много ошибокъ. Эволюціонная теорія внесла рядъ поправокъ въ его конструкцію, описательная соціологія доказала, что ложны многія изъ его теоремъ (напр., теорема о неизмѣнности нравственныхъ чувствъ и нравственныхъ идей). На русск. яз. переведены всѣ сочиненія Б. („Ист. цив.“—дважды: Буйницкимъ и Бестужевымъ-Рюминымъ). О Б. см. біографіи *A. Huth, Longmore, Е. Соловьева*. *А. Дж.*

**Боковая линія,** весьма ясная продольная линія, существующая у всѣхъ рыбъ, начинается на верхушкѣ хвоста и оканчивается многочисленными изгибами на головѣ. Въ чешуйкахъ, соотвѣтствующихъ линіи, проходитъ желобокъ или закрытая трубка, которая открывается большимъ числомъ отверстій, пробуравливающихъ чешуйки. Въ системѣ этихъ трубокъ развѣтвляются вѣтви тройничнаго, личного и языкоглоточнаго нервовъ, но главн. обр. сильная вѣтвь блуждающаго нерва (ramus lateralis), идущая отъ головы до основанія хвостового плавника и снабжающая своими волокнами особые органы чувствъ, нервные бугорки. Функція этихъ органовъ чувствъ весьма загадочна, такъ какъ, кромѣ рыбъ, они встрѣчаются только у круглоротыхъ водныхъ амфибій и личинокъ амфибій. Наиболѣе вѣроятно, что они служатъ как.-ниб. образомъ для оріентированія животнаго относительно качествъ воды. *М. Н.*

**Боковая поверхность** (матем.), сумма всѣхъ граней многогранника, не считая основаній; въ круглыхъ тѣлахъ (цилиндръ, конусъ) подъ Б. п. также разумѣютъ всю поверхность тѣла безъ основаній. *В. К.*

**Бокоплавы,** Gammaridae, сем. изъ отр. амфиподъ, небольшія ракообразныя, распространенныя въ значительномъ числѣ видовъ въ моряхъ и прѣсныхъ водахъ. Наиболѣе обыкновенный видъ *бокоплавъ-блоха,* Gammarus pulex, встрѣчается на днѣ мелкихъ водъ, подъ камнями. Переднія

пары ножекъ превращены, благодаря обращеннымъ назадъ когтямъ, въ хватательныя ноги. Питаются преимущественно растительными веществами.

**Бокоходы,** Laterigradae s. Thomisidae, группа двулегочныхъ тенетныхъ пауковъ; тѣло плоское, заднія ноги значительно короче переднихъ, и тѣ, и другія широко раздвинуты по сторонамъ. Бѣгаютъ очень быстро не только впередъ, но и въ стороны и назадъ. Живутъ на стволахъ деревьевъ, на листьяхъ, ткутъ только отдѣльныя нити, на которыхъ иногда совершаютъ по воздуху цѣлыя путешествія. Такія блестящія нити особенно часто появляются осенью („бабье лѣто“) передъ хорошей погодой. Яйца кладутъ между листьями, которыя спутываютъ и внутри выстилаютъ паутиной. Наиболѣе обыкновенный видъ *бродячій Б.*, Thomilus viaticus, желтоватобураго цвѣта съ вилообразнымъ рисункомъ. Самцы достигаютъ 4,5 миллим., самки 7 миллим. длины. Встрѣчается по всей Европѣ до Египта.

**Боксгагенъ-Руммельсбургъ** (Boxhagen-Rummelsburg), фабр. селеніе къ юго-вост. отъ Берлина, на р. Шпре; 51.965 жит.

**Боксеры,** тайное націоналистическое общество въ Китаѣ (иначе называемое обществомъ „Большого Кулака“). Поднятое имъ въ концѣ 1890-хъ гг. „боксерское“ движеніе, поощряемое принцемъ Туаномъ, привело въ 1900 г. къ открытому возстанію противъ иностранцевъ и китайцевъ-христіанъ (см. *Китай—исторія*).

**Бокситъ,** минералъ, изъ группы водныхъ окисловъ, образуетъ похожія на глины массы бѣлаго или бураго цвѣта, напр., въ Вохейнѣ (Крайна), гдѣ онъ является продуктомъ вывѣтриванія базальта. Хим. сост. $Al_2O_3 + 2H_2O$, съ примѣсью $SiO_2$, $Fe_2O_3$ и пр. Въ нѣк. мѣст. юж. Франціи (въ Бо близъ Арля) Б. встрѣчается въ знач. количествахъ въ видѣ зеренъ оолитоваго сложенія краснаго цвѣта, вросшихъ въ известковый шпатъ. Б. употребляется для полученія алюминія, приготовленія квасцовъ, огнеупорныхъ кирпичей и проч.

**Боксъ** (англ.), кулачный бой въ Англіи. Б. происходитъ по опредѣленнымъ обязательнымъ для всѣхъ правиламъ. Искусство боксированія состоитъ въ томъ, чтобы, защищая себя отъ ударовъ противника одной рукой, другой въ свою очередь наносить ему удары. Б.—любимый англичанами спортъ, и въ Англіи существуютъ профессіон. боксеры, выступ. въ публичныхъ состязаніяхъ, съ обычными въ такихъ случаяхъ призами и пари.

**Бокъ,** фонъ, Александръ Романовичъ, скульпторъ, род. въ 1829 г., учился въ спб. академіи художествъ и затѣмъ изучалъ скульптуру за границею. Съ 1864 г. состоялъ преподавателемъ въ академіи художествъ. Лучшія его работы—памятники Паскевичу въ Варшавѣ и Глинкѣ въ Смоленскѣ, группа „Минерва и геніи искусства“ на куполѣ академіи художествъ въ СПб.—свидѣтельствуютъ о пониманіи формы и умѣніи дать монументальное впечатлѣніе. Ум. въ 1895 г. *Н. Т.*

**Бокъ,** Карлъ Эрнестъ, анатомъ и патолого-анатомъ, род. въ 1809 г., съ 1839 г. былъ профессоромъ лейпцигск. университета. Написалъ много научныхъ и научно-популярныхъ книгъ. Его „Книга о здоровомъ и больномъ человѣкѣ“ переведена на многіе языки (между прочимъ, и на русскій) и выдержала много изданій. Ум. въ 1874 г.

**Боланъ,** горный проходъ въ британ. Белуджистанѣ, въ горн. цѣпи Гала, ведетъ отъ Дадара вдоль р. Б. до Кветты (1.680 м. надъ ур. м.), гдѣ развѣтвляются пути на Кандагаръ и Келатъ.

**Болва,** небольшая, но важная для судоходства рѣка Калуж. и Орлов. губ., дл. теченія 145 в., впадаетъ въ р. Десну выше Брянска.

**Болванка,** такъ на металлургическихъ заводахъ называется грубо отлитый комъ желѣза или стали, изъ котораго путемъ прокатки получается листовое желѣзо, рельсы и другіе сорта. Б. называется также листовое желѣзо толщиной въ $^1/_8''$.

**Болванская губа,** названіе юго-восточ., вдающейся въ материкъ части Печорской губы (Сѣв. Ледов. океанъ).

**Болванскій носъ** 1) запад. оконечность Болванской губы (*см.*). 2) Б. н. назыв. также сѣв. оконечность остр. Вайгача.

**Болгарія,** царство на Балканскомъ полуостровѣ, лежитъ между 42°5′—44°25′ с. ш. и 20°—25°5′ в. д. Площадь Б. — 96.346 кв. км. (собственно Б.— 63.751 кв. км. и В. Румелія—32.595 кв. км.). На с. Болгарія граничитъ съ Румыніей, на в.—съ Чернымъ моремъ, на ю. и ю.-в.—съ Турціей и на з.—съ Сербіей. По *устройству поверхности* Б. представляетъ вообще возвышенную и гористую страну, но рельефъ ея, въ разныхъ частяхъ, является весьма разнообразнымъ. Побережье Дуная имѣетъ характеръ плоскогорья, ограниченнаго съ з. и ю. Балканскими горами. На ю.-з. къ балканамъ примыкаетъ Витошскій хребетъ, связанный черезъ хребетъ Рило-Дагъ съ Родопскими горами, служащими южной границей Б. Между Балканами и Родопами лежитъ глубокая долина р. Марицы. На ю.-в. въ Б. заходятъ отроги хребта Истранджа. Придунайское плоскогорье занимаетъ обширный районъ, длиною, съ з. на в., 450 км., шириною, съ с. на ю., около 100 км., и состоитъ изъ мѣловыхъ отложеній, особенно известняковъ и песчаниковъ, почти горизонтальнаго залеганія. Ближе къ Дунаю, тамъ и сямъ, міоценовые осадки. Плоскогорье покато съ ю. на с. и съ в. на з. У подножія Балканъ средняя высота его около 450 м., по берегамъ же Дуная около 100—150 м. Восточная часть въ среднемъ имѣетъ не менѣе 400 м., а мѣстами болѣе 450 м. (Ишикларъ). Болѣе значительныя высоты въ районѣ холмовъ между цѣпью Балканъ и собственно плоскогорьемъ. Плоскогорье представляетъ обширную волнистую равнину, мѣстами превращающуюся въ настоящую степь. Такова зона въ 40—50 км. вдоль Дуная, гдѣ мѣловые и міоценовые известняки и сланцы скрыты подъ толстымъ слоемъ лёсса. Своимъ однообразнымъ, безлѣснымъ характеромъ, тяжелой черной почвой, богатой травяной растительностью, бѣдная водой и малонаселенная, эта равнина напоминаетъ степи Россіи и Венгріи. Тамъ, гдѣ къ бѣдности воды, происходящей отъ пористости известняковъ, присоединяется бѣдность почвы гумусомъ, иногда и полное отсутствіе его, мѣстность принимаетъ карстовый характеръ. На с. отъ хребета Дели-Орманъ, по направленію къ Добруджѣ, мѣстность также имѣетъ степной характеръ. Балканскія горы начинаются на з., у устьевъ Тимока и идутъ поперекъ Б. къ Черному морю (см. *Балканы*). На Балканской цѣпи имѣется до 30 переваловъ, годныхъ для сообщенія (изъ нихъ половина на Великихъ Балканахъ). Юго-западный уголъ Б. въ орографическомъ отношеніи отличается весьма большой сложностью. Рельефъ страны характеризуется здѣсь рядомъ глубокихъ котловинъ, окруженныхъ высокими горами и сообщающихся между собою при посредствѣ переваловъ и ущелій. Горы отличаются значительной высотой, въ средн. 1.700 м. и, далѣе къ ю.-в., до 2.000 м. Къ югу отъ г. Софіи возвышается Витошъ (2.200 м.), могучая сіенитовая гора, образуетъ крайнюю восточную границу даннаго массива и черезъ Верила Планину связана съ горнымъ хребтомъ Рило-Дагъ, еще болѣе высок. (2.673 м.), скалистымъ и утесистымъ и принадлежащимъ уже къ системѣ Родопскихъ горъ. Въ Б. входитъ незначительная часть этихъ горъ. Высшая точка ихъ—Мусъ-Алла (2.930 м.). Въ геологическомъ отношеніи хребты Витошъ, Рило-Дагъ и Родопскія горы походятъ на Балканы; они также состоятъ изъ гнейса, гранита и кристаллическихъ сланцевъ, на сѣверныхъ же склонахъ изъ мѣловыхъ отложеній. Изъ котловинъ наиболѣе замѣчательна Софійская, лежащая среди высокихъ, до 2.500 м., горъ; сама же котловина находится на высотѣ всего 550 м. и имѣетъ 290 кв. км. Въ доисторическія времена она, по всей вѣроятности, была озеромъ. Изъ котловины идутъ горные проходы: къ с.-з.—Драгоманскій (проложена жел. дорога), соединяющій съ бассейномъ Пирота, къ с.—Гинци (1.442 м.) и Баба-Конакъ (988 м.)—съ Придунайскимъ плоскогорьемъ; къ ю.-з. Владайскій проходъ (914 м.) ведетъ въ долину Струмы и черезъ нее къ Салоникскому заливу; къ ю. проходы въ Самаковскую и Дубницкую котловины; къ ю.-в., черезъ проходы Вакарельскій (745 м.) и Траяновы-Ворота (843 м.), доступъ въ долину Марицы, а оттуда въ Филиппополь, Ад-

ріанополь и Константинополь. Изъ этого видно значеніе Софійской котловины, какъ весьма важнаго узла сообщеній. Заслуживаетъ также вниманія большая (до 200 км. дл.) аллювіальн. дол. верхняго бассейна р. Марицы; среди третичныхъ отложеній по ея краямъ возвышаются холмы изъ гнейса, гранита и сіенита. Высота долины 160 м.; весьма плодородная и безлѣсная, въ средней своей части она имѣетъ степной характеръ.

*Почвенныя условія Б.* весьма мало изучены. Въ восточной части Придунайскаго плоскогорья почва по преимуществу суглинистая и известковая, въ западной и въ Марицкой долинѣ—черноземная. Б. пользуется обильнымъ *орошеніемъ*. Рѣки ея частью принадлежатъ къ системѣ Дуная, частью непосредств. впадаютъ въ Черное и Эгейское моря. Дунай, составл. границу съ Румыніей, на всемъ своемъ протяженіи (460 км.) судоходенъ. Главные его притоки: Тимокъ (граница съ Сербіей), Ломъ, Огостъ, Искеръ, Видъ, Осма, Янтра. Въ Черное море впадаютъ Камчикъ и Девна, въ Эгейское—Марица, съ притоками Тополица, Гіопсу и Тунджа, и Струма. Всѣ эти рѣки имѣютъ характеръ горныхъ потоковъ, а потому не судоходны, за исключеніемъ Камчика. Озера—вдоль Дуная, у Варненскаго залива (Б. и М. Девненское), около Бургаса, въ Балканахъ и на Рило-Дагѣ. Черное море омываетъ берега Б. на разстояніи около 150 км. Лучшая гавань—Варна; кромѣ того, пристани—Анхіалъ, Балчикъ, Бургасъ, Месемврія, Каварна. *О климатѣ Б.* имѣется пока мало точныхъ свѣд. На особенности ея климата существенное вліяніе имѣютъ Балканы, обусловливающ. весьма примѣтную разницу въ климатѣ собственно Болгаріи и В. Румеліи. Климатъ той и другой континентальный, съ рѣзкой разницей въ $t^0$ дня и ночи, но въ В. Румеліи, укрытой Балканами отъ сѣверныхъ вѣтровъ, климатъ мягче, болгарское же плоскогорье открыто холоднымъ зимнимъ с. и с.-в. вѣтрамъ, а въ горахъ къ этому присоединяется охлаждающее вліяніе высоты. Въ собственной Болгаріи $t^0$ опускается до—$18^0$ Р., въ В. Румеліи она рѣдко падаетъ до $10^0$. Софійская котловина отличается довольно суровымъ климатомъ; средняя зимняя $t^0$ Софіи—$2{,}7^0$,—та же изохимена, что и для Кенигсберга, лежащаго на $12^0$ сѣвернѣе. Лѣто въ Б. весьма знойное, съ частыми засухами въ іюлѣ и августѣ. Средняя лѣтняя $t^0$ Софіи $20^0$, на плоскогорьѣ достигаетъ $22^0$. Въ В. Румеліи лѣто настолько теплое, что созрѣваетъ хлопчатникъ. Осадки вообще обильны, дождь преимущественно въ апрѣлѣ и мартѣ и осенью. На склонахъ Мусъ-Алла, въ окрестностяхъ Самокова, весною и лѣтомъ почти постоянные ливни. Годичная высота осадковъ до 0,80 м., особенно въ горахъ. Климатъ Б. вообще здоровый и способствующій роскошной растительности; лишь въ низменностяхъ по Дунаю и Черноморскому побережью да въ нѣкоторыхъ котловинахъ встрѣчаются лихорадочныя мѣстности.

*Статистическій обзоръ Б. I. Народонаселеніе.* Площадь Б., со времени присоединенія къ ней Вост. Румеліи (1885), равняется 96.346 кв. килом. Населеніе по переписи 1905 г. 4.035.575 чел. На 1 кв. км. приходится 42,0 чел. (въ 1887 г. было 32,7). По отдѣльнымъ округамъ площадь, количество населенія и плотность его таковы:

| Округа. | Площадь кв. км. | Насел. въ 1905 г. | Жител. на 1 кв. км. | Округа. | Площадь кв. км. | Насел. въ 1905 г. | Жител. на 1 кв. км. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Бургасскій. . | 11.856 | 335.978 | 28,3 | 7. Плевненскій. | 7.661 | 338.981 | 44,2 |
| 2. Варненскій . | 9.031 | 305.133 | 33,8 | 8. Рущукскій . | 7.592 | 378.933 | 49,9 |
| 3. Виддинскій . | 4.405 | 216.078 | 49,1 | 9. Софійскій . | 9.675 | 433.361 | 44,8 |
| 4. Врацскій . . | 6.916 | 285.462 | 41,3 | 10. Ст.-Загорскій | 10.614 | 20.380 | 39,9 |
| 5. Кюстендильскій . . . | 4.728 | 213.663 | 45,2 | 11. Тырновскій . | 7.745 | 422.773 | 54,6 |
| 6. Пловдивскій . | 10.125 | 418.547 | 41,3 | 12. Шуменскій . | 5.999 | 266.324 | 44,5 |
| | | | | Всего . | 96.346 | 4.035.575 | 42,0 |

Болѣе плотно населена сѣверн. Б. (45,0 жит. на 1 кв. км.), рѣже—южн. Б., или Вост. Румелія (36,0). По плотности насел. Б., въ сравненіи съ друг. балкан. государствами, уступаетъ Сербіи (55,7 жит. на 1 кв. км.) и Румыніи (50,0). Преобладающая масса населенія—болгары (78,9% въ 1905 г.), и съ теченіемъ времени % болгаръ все возрастаетъ (въ 1900 г. — 76,7%) за счетъ друг. народностей, особенно турокъ; послѣдніе составляли въ 1905 г. 12,1% населенія (въ 1900 г.—14,2%), цыгане—2,4% (99.004), румыны—1,9% (75.773), греки—1,6% (63.487), евреи—0,9% (37.663), проч. нар.—2,2%. По вѣроисповѣд.: православныхъ—3.344.790 чел., или 82,9% (въ 1900 г.—80,1%); магометанъ—603.867, или 15,0%, іудеевъ—37.656 (0,9%), католиковъ—29.684 (0,7%), армяно-грегоріанъ — 12.622 (0,3%), протестантовъ—5.644 (0,1%). Магометанъ больше всего въ окр. Шумен. (54,9% всего населенія), Рущук. (45,1%) и Варнен. (43,3%). По даннымъ переписи 1905 г., на 1000 мужчинъ приходится 962 женщины; меньшее количество женщинъ характерно для всѣхъ вообще балканскихъ странъ (въ Румыніи—968, въ Сербіи—943 и въ Босніи—894).

По возрастному распредѣленію населеніе Б. имѣетъ своею характерной особенностью малое количество работоспособнаго населенія—лицъ въ возрастѣ 21—60 лѣтъ; такихъ лицъ на 1000 ч. населенія въ Б. 418 (въ З. Европѣ вообще 486, въ Россіи 459). По семейному положенію составъ населенія таковъ: не состоящихъ въ бракѣ, изъ всего насел., муж. п.—56,2%, жен. п.—51,8%, состоящ. въ бракѣ м. п.—40,5%, жен. п.—42,1%, вдовыхъ м. п.—3,2%, ж. п.—6,0%, разведенныхъ м. п.—0,1%, ж. п.—0,1%. Вообще въ Европѣ состоящіе въ бракѣ составляютъ болѣе 50% населенія, въ Б. мы видимъ обратное,—вторая особенность состава болгарскаго населенія. Обѣ указанныя характерныя черты зависятъ отъ большаго количества дѣтей въ болгарской семьѣ: въ Европѣ на 1000 населенія приходится дѣтей до 5 лѣтъ 122, отъ 5 до 10 л.—107, въ Б. 145 и 132. На самомъ же дѣлѣ по количеству браковъ Б. занимаетъ выдающееся мѣсто среди всѣхъ вообще странъ міра; такъ, въ 1905 г. наибольшее количество браковъ (10,9) на 1000 жителей отмѣчено именно въ Болгаріи; болѣе или менѣе къ ней подходили только Сербія (9,8) и С.-А. С. Штаты (9,7). Средняя брачность за 26 лѣтъ (1881—1906)—8,9, за послѣднія 10 л. (1897—1906)—9,3. Въ 80-хъ гг. прошлаго вѣка Б., послѣ Россіи, давала наиболѣе ранній средній возрастъ брачущихся (25,9 для мужчинъ и 21,4 для женщинъ); по свѣдѣніямъ 1903 г. средній возрастъ брачущихся для мужчинъ 25,1, для женщинъ—22,4. Плодовитость брака по даннымъ за 5 лѣтъ (1899—1903)—4,51; ранѣе число рожденій на 1 бракъ исчислялось для Б. въ 4,88, и въ этомъ отношеніи она уступала только Россіи, Румыніи и Ирландіи.

Данныя объ естественномъ ростѣ населенія представляются въ слѣд. видѣ. На 1000 жителей приходится рожденій (безъ мертворожденныхъ) и смертей (также безъ мертворожд.):

| Періоды. | Рожденій. | Смертей. | Излишекъ рожденій. |
|---|---|---|---|
| 1881—1890 . . | 36,6 | 18,5 | 18,1 |
| 1891—1900 . . | 39,5 | 26,0 | 13.5 |
| 1901—1906 . . | 41,6 | 22,7 | 18,9 |
| 1881—1906 . . | 40,5 | 23,2 | 17,3 |

По естественному приросту населенія Б. занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ, но достигается это главн. обр. очень высокой рождаемостью; смертность, этотъ важнѣйшій показатель культурности страны, правда, значительно ниже, чѣмъ въ Россіи, нѣсколько ниже даже сравнительно съ Австріей и Венгріей, но много выше, чѣмъ въ передовыхъ странахъ Западн. Европы (см. *смертность*). Дѣтская смертность въ возрастѣ до 1 года значительно увеличилась за послѣднее время; въ 1881/90 гг. она составляла 88 на 1000 рожденій, въ 1891/900 гг.—141, 1901/6 гг.—145, но все же ниже, чѣмъ во многихъ странахъ не только восточн. Европы, но и западной. Мертворожденій на 1000 жителей приходится (1899—1903 гг.)—0,2; изъ 1000 рожденій внѣбрачныхъ 4,3, мертворожденій — 5,8. Небезынтересны свѣдѣнія объ есте-

ственномъ приростѣ населенія по вѣроисповѣданіямъ; по нимъ наибольшій год. приростъ даютъ евреи (21,6 на 1000), затѣмъ православные (18,7), протестанты (13,6), католики (12,7) и менѣе всего магометане (7,4) и армяно-грегоріане (6,5). Естественный приростъ городского населенія 9,0, сельскаго—18,8 (1899—1903 гг.).

Съ 1887 г. (первая перепись послѣ соединенія Болгаріи съ В. Румеліей) по 1905 г. населеніе увеличилось на 27,9%. Средній годичный приростъ за этотъ періодъ на 1000 жителей равняется 15,5. По предварит. подсчету переписи 1910 г. населеніе Б. исчислено въ 4.329.103 чел.

Выселеніе изъ Б. обусловливается, гл. обр., національно-религіозными мотивами. За 10 лѣтъ (1893—1902 гг.) эмигрировало изъ Б. 16.590 семей съ 72.524 лицами (36.620 мужч. и 35.904 женщ.). Изъ этого числа огромное большинство—магометане (14.253 семьи съ 68.885 лицами). Почти весь потокъ эмигрантовъ направляется въ Турцію (70.601 чел.—97,3%). Изъ общаго числа эмигрантовъ 62.775 (86,6%)—земледѣльцы.

Городская жизнь въ Б. слабо развита; въ 1900 г. городского населенія было 745.560 чел. (изъ 3.744.283); въ 1905 г.—789.689 (изъ 4.035.575); за 5 лѣтъ городское населеніе возросло на 6,0%; относительно же оно даже уменьшилось—въ 1900 г. составляло 19,9%, въ 1905 г.—19,6%. Изъ городовъ наиболѣе населенными (имѣвшими болѣе 20 тыс. жителей въ 1905 г.) являются: Софія — 82.621, Пловдивъ (Филиппополь)—45.707, Варна—37.417, Рущукъ—33.632, Сливно—25.027, Шуменъ—22.275, Плевна—21.145 и Стара-Загора—20.788. Всего въ Б. насчитывается 5.018 населенныхъ пунктовъ; изъ нихъ 80 городовъ, 3.838 селъ и 1.100 отдѣльныхъ поселеній. Общее число домовъ по переписи 1905 г.—713.330, на 1 домъ приходится 5,66 жителей (въ 1900 г. 672.716 домовъ съ 5,57 жит. на 1 домъ).

Перепись 1905 г. насчитыв. 708.808 хозяйствъ (178,191 въ городахъ, 530.617 въ селахъ). Болгарскія хозяйства--крупнаго размѣра, особенно сельскія; на 1 хозяйство въ городахъ приходится 4,43 члена, въ селахъ—6,12, вообще 5,69. По числу членовъ они, за исключеніемъ хозяйствъ коллективныхъ, могутъ быть распредѣлены слѣд. обр.:

Хозяйствъ:

| Группы хозяйствъ. | Въ городахъ. | | Въ селахъ. | | Вообще. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число. | % | число. | % | число. | % |
| Менѣе 5 членовъ . . . | 99.655 | 56,2 | 153.110 | 28,9 | 252.765 | 35,7 |
| Отъ 5 до 6 „ . . . | 49.606 | 28,0 | 170.901 | 32,3 | 220.507 | 31,2 |
| Болѣе 6 „ . . . | 28.096 | 15,8 | 206.127 | 38,8 | 234.223 | 33,1 |
| Итого . . | 177.357 | 100,0 | 530.138 | 100,0 | 707.495 | 100,0 |

Распредѣленіе населенія по занятіямъ, данное переписью 1900 г., показываетъ, что главнѣйшимъ источникомъ средствъ существованія является сельское хозяйство; обрабатывающая промышленность играетъ еще весьма незначительную роль въ экономической жизни страны; слабо развита и торговля. Въ этомъ отношеніи изъ европейскихъ странъ къ Болгаріи болѣе всего подходятъ Сербія (78,1% занятыхъ въ сельск. хозяйствѣ) и Венгрія (68,6%). По % самодѣятельнаго населенія Болгарія ближе всего къ Австріи (53,9%), Франціи (51,3%) и Италіи (50,1%).

| Группы занятій. | Всего съ несамодѣятельн. лицами. | % ко всему населенію. | Самодѣятельныхъ. | % къ общему числу самодѣятельныхъ. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Добывающая промышл. (безъ горнодѣлія). . . | 2.802.603 | 74,7 | 1.536.180 | 79,8 |
| 2. Обрабатыв. промышл. и горнодѣліе . . . . | 362.702 | 9,7 | 139.498 | 7,2 |
| 3. Торговля . . . . . | 148.899 | 3,9 | 51.252 | 2,6 |

Болгарскій крестьянинъ.
(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

ственномъ приростѣ населенія по вѣроисповѣданіямъ; по нимъ наибольшій год. приростъ даютъ евреи (21,6 на 1000), затѣмъ православные (18,7), протестанты (13,6), католики (12,7), и менѣе всего магометане (7,4) и армяно-грегоріане (6,5). Естественный приростъ городского населенія 9,0, сельскаго—18,8 (1899—1903 гг.).

Съ 1887 г. (первая перепись послѣ соединенія Болгаріи съ В. Румеліей) по 1905 г. населеніе увеличилось на 27,9%. Средній годичный приростъ за этотъ періодъ на 1000 жителей равняется 15,5. По предварит. [illegible] переписи 1910 г. населеніе Б. исчислено въ 4.329.103 чел.

Выселеніе изъ Б. обусловливается, гл. обр., національно-религіозными мотивами. За 10 лѣтъ (1893—1903 гг.) эмигрировало изъ Б. 16.590 семей съ 72.524 лицами (36.620 мужч. и 35.904 женщ.). Изъ этого числа огромное большинство—магометане (14.253 семьи съ 68.885 лицами). Почти весь потокъ эмигрантовъ направляется въ Турцію (70.601 чел.—97,3%). Изъ общаго числа эмигрантовъ 62.775 (86,6%)—земледѣльцы.

Городская жизнь въ Б. слабо развита; въ 1900 г. городского населенія было 745.560 чел. (изъ 3.744.283); въ 1905 г.—789.689 (изъ 4.035.575); за 5 лѣтъ городское населеніе возрасло на 6,0%; относительно же оно даже уменьшилось—въ 1900 г. составляло 19,9%, въ 1905 г.—19,6%. Изъ городовъ наиболѣе населенными (имѣвшими болѣе 20 тыс. жителей въ 1905 г.) [illegible]: Софія—82.621, Пловдивъ [illegible]—45.707, Варна—37.417, [illegible]—[illegible], Сливно—25.027, Шумень—[illegible], [illegible]—21.145 и Стара-Загора—[illegible]. Всего въ Б. насчитывается 3.918 населенныхъ пунктовъ; изъ нихъ 80 городовъ, 3.638 селъ и 1.100 отдѣльныхъ поселеній. Общее число домовъ по переписи 1905 г.—713.330, на 1 домъ приходится 5,[illegible] жителей (въ 1900 г. 672.716 домовъ съ 5,57 жит. на 1 домъ).

Перепись 1905 г. насчитыв. 708.808 хозяйствъ (178.191 въ городахъ, 530.617 въ селахъ). Болгарскія хозяйства—крупнаго размѣра, особенно сельскія; на 1 хозяйство въ городахъ приходится 4,43 члена, въ селахъ—6,12, вообще 5,69. По числу членовъ они, за исключеніемъ хозяйствъ коллективныхъ, могутъ быть распредѣлены слѣд. обр.:

Хозяйства:

| Группы хозяйствъ. | Въ городахъ. | | Въ селахъ. | | Вообще. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число. | % | число. | % | число. | % |
| Менѣе 5 членовъ . . . | 99.655 | 56,2 | 153.110 | 28,9 | 252.765 | 35,7 |
| Отъ 5 до 6 „ . . . | 49.606 | 28,0 | 170.901 | 32,3 | 220.507 | 31,2 |
| Болѣе 6 „ . . . | 28.096 | 15,8 | 206.127 | 38,8 | 234.2[illegible] | [illegible] |
| Итого . . | 177.357 | 100,0 | 530.138 | 100,0 | 707.49[illegible] | [illegible] |

Распредѣленіе населенія по занятіямъ, данное переписью 1900 г., показываетъ, что главнѣйшимъ источникомъ средствъ существованія является сельское хозяйство; обрабатывающая промышленность играетъ еще весьма незначительную роль въ экономической жизни страны; слабо развита и торговля. Въ этомъ отношеніи изъ европейскихъ странъ къ Болгаріи болѣе всего подходятъ Сербія (78,1% занятыхъ въ сельск. хозяйствѣ) и Венгрія (68,6%). По % самодѣятельнаго населенія Болгарія ближе всего къ Австріи (53,9%), Франціи (51,3%) и Италіи (50,1%).

| Группы занятій. | Всего съ несамодѣятельными лицами. | % ко всему населенію. | Число [illegible] | % къ общему числу самодѣятельныхъ. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Добывающая промышл. (безъ горнодѣлія). . . | 2.802.603 | 74,7 | [illegible] | 79,8 |
| 2. Обрабатыв. промышл. и горнодѣліе . . . . | 362.702 | 9,7 | 139.498 | 7,2 |
| 3. Торговля . . . . . | 148.899 | 3,9 | 51.252 | 2,6 |

| Группы занятій. | Всего съ несамодѣятельн. лицамъ | % ко всему населенію. | Самодѣятельныхъ. | % къ общему числу самодѣятельныхъ. |
|---|---|---|---|---|
| 4. Перевозка . . . . . | 55.531 | 1,5 | 17.881 | 0,9 |
| 5. Администрація . . . | 47.446 | 1,3 | 15.600 | 0,8 |
| 6. Военная сила . . . . | 44.608 | 1,2 | 29.539 | 1,6 |
| 7. Свободныя профессіи . | 71.378 | 1,9 | 26.978 | 1,5 |
| 8. Рентьеры . . . . . | 38.043 | 1,0 | 13.524 | 0,7 |
| 9. Домашняя работа . . | 40.434 | 1,2 | 27.506 | 1,4 |
| 10. Прочія и неопредѣл. профессіи . . . . . | 132.639 | 3,6 | 68.186 | 3,5 |
| Итого . . . . | 3.744.283 | 100,0 | 1.926.144 | 100,0 |

Соціальное положеніе самодѣятельнаго населенія въ промыслѣ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

| | Хозяева. | Служащіе. | Рабочіе. | Всего самодѣят. населенія. | На 100 чел. самодѣятельныхъ Хоз. | Служащ. | Рабоч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Добывающ. пром. | 437.024 | 1.039.819 | 59.337 | 1.536.180 | 28,5 | 67,7 | 3,8 |
| Обрабат. промышленность и горнодѣліе . . . . | 82.020 | 18.724 | 38.754 | 139.498 | 58,8 | 13,4 | 27,8 |
| Торговля . . . | 33.734 | 5.667 | 11.851 | 51.252 | 65,8 | 11,1 | 23,1 |
| Перевозка . . . | 7.152 | 1.773 | 8.955 | 17.881 | 40,0 | 9,9 | 50,1 |

Обиліе хозяевъ въ трехъ послѣднихъ группахъ занятій ясно свидѣтельствуетъ о преобладающемъ ремесленномъ и кустарномъ характерѣ болгарской промышленности и о мелкой торговлѣ. Иного характера могутъ представиться на первый взглядъ первая группа—сельское хозяйство и другіе соприкасающіеся съ нимъ промыслы (рыболовство, охота и пр.); здѣсь, при сравнительно небольшомъ числѣ хозяевъ, очень великъ % „служащихъ". Это отнюдь не свидѣтельствуетъ, однако, о существованіи значительн. числа крупныхъ хозяйствъ капиталистическаго типа—такихъ хозяйствъ, какъ увидимъ дальше, крайне мало—а зависитъ отъ особенностей болгарской регистраціи (отсутствіе особой рубрики „помогающіе члены семьи" и отнесеніе ихъ въ разрядъ „служащихъ"). Весьма невысокій % рабочихъ показываетъ при этомъ, что и сельское хозяйство въ Б.—мелкаго, самостоятельнаго, крестьянскаго типа.

Среди мужского населенія самодѣятельные составляютъ 59,2%; среди женскаго—всего 7,5%.

Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ о народномъ образованіи. Грамотность болгарскаго населенія находится на весьма низкой ступени, хотя и обнаруживаетъ нѣкоторый прогрессъ; % грамотныхъ (умѣющихъ читать и писать) составлялъ въ 1905 г. для всего населенія лишь 27,9 (въ 1900 г.—23,9), въ частности для мужск. нас. — 40,7 для жен.—всего 14,7 (въ 1900 г.—36,1 м. и 11,2 ж.). Медленное распространеніе грамотности въ населеніи зависитъ отъ весьма слабаго движенія въ дѣлѣ постановки народнаго образованія.

Бюджетъ (левовъ).

| | Основныхъ народныхъ училищъ. | Отъ государства. | Отъ общинъ и изъ др. источн. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| 1894—5 г. . . . . | 3.080 | 3.869.910 | 3.763.632 | 7.633.542 |
| 1906—7 г. . . . . | 3.226 | 8.040.559 | 2.293.464 | 10.334.033 |
| Увелич. (+) или уменьш.(—) | +4,7% | +107,7% | —46,5 % | +35,4% |

Въ 1907—8 г. числилось 3.320 училищъ съ 7.678 учащими и 358.292 учащимися (въ 1894—5 г. было 3.080 училищъ, 6.513 учащихъ и 263.657 учащихся). Кромѣ основныхъ народныхъ училищъ, учреждаемыхъ государствомъ, въ томъ же году насчитывалось 1.340 частныхъ училищъ съ 1.722 учащими и 71.819 учащимися; бюджетъ ихъ въ 1906—7 г. 675 т. лев. (въ т. ч. 28 т. левовъ пособія отъ государства). Въ 1904—5 г. изъ 5.108 населенныхъ мѣстъ 1.410 вовсе не имѣли школъ. „Дѣтскихъ училищъ“ (для дѣтей дошкольнаго возраста) въ 1906—7 г. было 46 съ 3.374 учащимися и бюджетомъ всего въ 35 тыс. левовъ (12.502 лева отъ государства). Среднее образованіе давалось въ 1906—7 г. 182 учебными заведеніями (19 полныхъ гимназій), имѣвш. 1.621 учащихъ, 34.485 учащихся; на него тратилось 4.747.000 лев. (3 милл. лев.—отъ государства). Спеціальныхъ и профессіональныхъ школъ было 118 съ 558 учащими, 9.206 учащимися и бюджетомъ въ 2.861.000 лев. (2.543.000—отъ государства). Высшему образованію служитъ университетъ въ Софіи, основ. въ 1888 г. и до 1904 г. именовавшійся Высшей школой; онъ состоитъ изъ 3 факульт.: истор.-филолог. (учрежд. въ 1888 г.), физико-математ. (съ 1889 г.) и юридич. (съ 1892 г.); унив. курсъ продолжается на всѣхъ факульт. 8 семестровъ. Въ зимн. сем. 1909—10 г. въ унив. числилось 1.033 студента, 236 студентокъ, 199 вольнослушателей и 42 в.-слушательницъ. Расходы унив. составл. 620.300 лев. въ годъ (1909—10 г.). Съ 1904 г. унив. пользуется автономіей.

*II. Народное хозяйство. 1. Сельское хозяйство.* Обслѣдованіе землевлад. въ 1897 г. охватило 7.413.749 гект. эксплуатируемой земли, или 77,5% всей площади. Эта земля принадлежала:

| | Тыс. гектар. | % |
|---|---|---|
| Частнымъ лицамъ . | 3.977 | 53,6 |
| Общинамъ , . . . | 2.291 | 30,9 |
| Государству . . . | 1.016 | 13,7 |
| Училищамъ . . . | 68 | 0,9 |
| Церкв. и монаст. . | 57 | 0,8 |
| Вакуф. . , . . . | 3 | 0,1 |
| Округ. и проч. . . | 1 | — |
| | 7.413 | 100,0 |

По указанію А. Ф. Фортунатова („Поземельныя отношенія въ З. Европѣ“) теоретически въ Б. собственникомъ земли считается государство; хозяева, пользующіеся землею, держатъ ее какъ бы въ наслѣдственной арендѣ на оброкѣ. По разъясненію, данному автору настоящей статьи г. К. Поповымъ, директоромъ болгарской государственной статистики, это представленіе о принадлежности земли государству является пережиткомъ турецкаго владычества, когда вся земля считалась собственностью падишаха, который и давалъ ее подданнымъ во временное пользованіе. Въ настоящее время это—фикція. Въ дѣйствительности, со времени освобожденія стала устанавливаться частная собственность на землю, и въ этомъ направленіи и идутъ позднѣйшія законоположенія.

Земли частныхъ лицъ могутъ быть подраздѣлены на слѣд. группы по размѣрамъ владѣнія:

| | Владѣній. | % | Тыс. Гект. | % всей площ. | 1 владѣн. гект. |
|---|---|---|---|---|---|
| До 1 гектара . . . . . | 257.273 | 32,2 | 109 | 2,7 | 0,4 |
| Отъ 1 до 5 гект. . . . | 291.756 | 36,5 | 779 | 19,6 | 2,7 |
| Отъ 5 до 20 гект. . . . | 226.599 | 28,3 | 2.109 | 53,1 | 9,3 |
| Отъ 20 до 100 гект. . . | 23.012 | 2,9 | 720 | 18,1 | 31,3 |
| 100 и болѣе гект. . . . | 948 | 0,1 | 260 | 6,5 | 274,0 |
| Итого . . | 799.588 | 100,0 | 3.977 | 100,0 | 5,0 |

Крупная земельная собственность въ Б. весьма мало развита; владѣнія болѣе 100 гект. представляютъ ничтожный %, а среди нихъ имѣющихъ болѣе 500 гект. всего 87 съ площадью 97.000 гект. (1.110 гект. на 1 влад.). Преобладающій типъ болгарск. земле владѣнія—мелкія земледѣльческія хозяйства. Кромѣ хозяйства на своей землѣ, встрѣчается испольщина, при

которой собственникъ предоставляетъ съемщику земли сѣмена, рабочій скотъ, иногда земледѣльческія орудія за 1/3—2/3 урожая.

По угодьямъ обслѣдованная въ 1897 г. площадь распредѣлялась слѣд. обр.:

| Угодья. | Тысячъ гектаровъ. | % |
|---|---|---|
| Пахатная з. . . . . | 2.975 | 40,1 |
| Сѣнокосы . . . . . | 352 | 4,7 |
| Фрукт. сады . . . . | 5 | 0,1 |
| Розовые сады. . . . | 5 | 0,1 |
| Виноградники . . . | 115 | 1,5 |
| Пастбища . . . . . | 970 | 13,1 |
| Лѣса . . . . . | 2.868 | 38,7 |
| Проч. угодья . . . | 123 | 1,7 |
| | 7.413 | 100,0 |

По свѣдѣніямъ 1908 г. воздѣлываемая земля исчислена въ 3.693.000 гектар., что составляетъ 38,3% всей площади царства. Изъ этого количества состоитъ:

| | Тысячъ гектар. | % |
|---|---|---|
| Подъ посѣвами . . . | 2.534 | 68,5 |
| „ виногр. и садами | 103 | 2,9 |
| „ естеств. сѣнокос. | 417 | 11,3 |
| Залежи . . . . | 639 | 17,3 |
| | 3.693 | 100,0 |

Въ общемъ количество воздѣлываемой земли соотвѣтствуетъ естествен. условіямъ поверхности, болѣе или менѣе правильно понижаясь отъ придунайской низменности къ балканскимъ горамъ. Общее пространство пахатной земли (посѣвная площадь и залежь) равнялось въ 1908 г. 3.234 тыс. гект., т. е. 33,6% всей поверхности Б. Наибольшее относительное количество пахатной земли наблюдается въ с.-вост. углу, на придунайско-приморской равнинѣ: округа Рущукскій — 42,2% и Варненск. — 47,6%. Менѣе всего—на западѣ, въ гористой мѣстности: округа Врацскій—29,7%, Пловдивскій—23,9%, Кюстендильскій—23,7 и Софійск.—21,2%. Въ центр. части страны пахатной земли — отъ 30 до 40% (Бургасскій--30,2%, Плевненскій—31,4, Тырновскій — 32,7, Шуменскій—33,9, Старо-Загорскій—36,7 и Виддинскій—38,8).

По культурамъ посѣвная площадь распредѣляется (въ 1908 г.) такъ:

| | тыс. гектар. | % |
|---|---|---|
| Зерновые хлѣба . . . | 2.314 | 91,3 |
| Масл. и промышл. раст. | 15 | 0,6 |
| Бобов. и корнеплоды . | 73 | 2,9 |
| Огороды . . . . . | 9 | 0,4 |
| Баштаны . . . . . | 27 | 1,1 |
| Сѣянныя травы . . | 95 | 3,7 |
| | 2.533 | 100,0 |

Сравнительно съ 1897 г. посѣвная площадь увеличилась на 28,7%.

Производство зерновыхъ хлѣбовъ, какъ мы видимъ, составляетъ наиболѣе важную отрасль болгарскаго сельскаго хозяйства. Площадь ихъ составляется слѣдующими растеніями:

| | 1908 г. тыс. гектар. | % | 1897 г. тыс. гектар. | % |
|---|---|---|---|---|
| Пшеница . . | 981 | 42,8 | 877 | 48,4 |
| Рожь . . . | 174 | 7,5 | 167 | 9,2 |
| Смѣсь . . | 76 | 3,3 | 63 | 3,5 |
| Ячмень . . | 251 | 10,9 | 195 | 10,8 |
| Овесъ . . . | 228 | 9,9 | 126 | 7,0 |
| Полба . . . | 11 | 0,5 | 16 | 0,9 |
| Просо . . . | 20 | 0,9 | 15 | 0,8 |
| Кукуруза. . | 571 | 25,1 | 350 | 19,3 |
| Рисъ . . . | 2 | 0,1 | 3 | 0,1 |
| | 2.314 | 100,0 | 1.812 | 100,0 |

За 11 лѣтъ, съ 1897 г., площадь зерновыхъ хлѣбовъ, вслѣдствіе распашки пастбищъ и лѣсныхъ пространствъ, расширилась на 19,0%. Изъ отдѣльныхъ хлѣбовъ абсолютное сокращеніе претерпѣли только полба, рисъ и гречиха, но относительно сократилась площадь пшеницы и ржи; зато значительно возрасла площадь овса и особенно кукурузы.

Въ Б. до сихъ поръ держатся примитивные способы обработки полей, большею частью при помощи первобытныхъ орудій; удобреніе полей и примѣненіе машинъ—рѣдки. Тѣмъ не менѣе несомнѣнный прогрессъ наблюдается и въ этомъ отношеніи. Такъ, въ 1900 г. насчитывалось 387.346 сохъ и 48.958 плуговъ, въ 1907 г.—391.542 сохи и 69.076 плуговъ, сѣялокъ было въ 1900 г. 257, въ 1907 г. 653; число жатокъ увеличилось за то же время съ 1.202 до 2.265, молотилокъ—съ 155 до

400, вѣялокъ и другихъ машинъ съ 14.000 до 59.000. Въ 1900 г. изъ 665.148 хозяйствъ 619.979 (93,2%) не имѣло плуг., 42.797 имѣло по 1 плугу, 2.109—по 2, 263—по 3 и болѣе.

Несмотря на экстенсивную систему полеводства и весьма несовершенную обработку полей, почва Б. способна давать весьма значительные урожаи. По урожайности Б. превосходитъ другія европ. страны экстенсивнаго земледѣлія, какъ Россію, Сербію, Румынію, Венгрію, но, конечно, значительно уступаетъ странамъ интенсивной культуры.

Сравнивая, однако, урожайныя данныя за извѣстный періодъ, нельзя не видѣть, что зерновое производство въ Б. переживаетъ извѣстный кризисъ. Несмотря на значительное расширеніе посѣвной площади зерновыхъ хлѣбовъ, общій сборъ всѣхъ зерновыхъ продуктовъ не увеличился, какъ слѣдовало бы ожидать, а держится болѣе или менѣе на той же высотѣ, что и 10—11 лѣтъ тому назадъ. Это зависитъ отъ того, что за послѣднее время урожайность болгарскихъ полей падаетъ, и прежнее количество продуктовъ получается лишь путемъ усиленной распашки новыхъ пространствъ, какъ это видно изъ слѣд. данныхъ. Средній урожай составлялъ:

| | Квинталовъ съ 1 гектара | | |
|---|---|---|---|
| | 1897/8 гг. | 1903/5 гг. | 1906/8 гг. |
| Всѣ зерн. хлѣба . | 11,2 | 10,7 | 9,1 |
| Пшеница . | 9,3 | 11,4 | 9,1 |
| Рожь . . | 9,1 | 11,1 | 8,0 |
| Смѣсь . | 11,2 | 12,5 | 9,0 |
| Ячмень . | 11,0 | 11,6 | 9,2 |
| Овесъ . . | 5,4 | 8,9 | 7,3 |
| Полба . . | 7,4 | 8,5 | 6,8 |
| Просо . . | 12,3 | 7,3 | 7,1 |
| Кукуруза. | 17,0 | 9,4 | 10,1 |
| Рисъ . . | 11,2 | 14,4 | 14,2 |

Послѣднее трехлѣтіе является неблагопріятнымъ для всѣхъ вообще хлѣбовъ; что же касается кукурузы, то хотя сборъ ея въ 1906—8 гг. и немного выше, чѣмъ въ предыдущее трехлѣтіе, но въ общемъ наблюдается весьма рѣзкое паденіе урожайности этого растенія, занимающаго весьма важное мѣсто въ ряду другихъ зерновыхъ посѣвовъ.

Общая цѣнность сбора зерновыхъ хлѣбовъ (включая стоимость соломы) за послѣднія 5 лѣтъ (1903—1907) составляла отъ 338 до 380 милл. левовъ (max. въ 1906 г., minim.—въ 1907 г.).

На міровомъ рынкѣ Б. принадлежитъ къ странамъ, поставляющимъ хлѣбъ; вывозъ хлѣба изъ нея значительно превосходитъ ввозъ. Въ послѣдніе годы, однако, подъ вліяніемъ плохихъ урожаевъ, вывозъ зерновыхъ продуктовъ падаетъ, тогда какъ ввозъ нѣсколько повышается; въ среднемъ по трехлѣтіямъ цѣнность годового вывоза составл.: за 1900/2 гг.—47.515.000 левовъ, за 1903/5—99.191.000, за 1906/8—74.691.000; цѣнность годового ввоза за тѣ же трехлѣтія—736.000 лев., 1.164.000 и 2.206.000.

Особенно значительны измѣненія во внѣшней торговлѣ главнымъ продовольственнымъ хлѣбомъ — пшеницей, составляющей въ то же время и главную отпускную статью; въ 1903/5 гг. средній вывозъ ея исчислялся въ 60.123.000 лев., въ 1906/8 гг.—всего въ 36.588.000.

Производство масляныхъ и промышленныхъ растеній значит. увеличилось за послѣднее 10-лѣтіе; сборъ 1908 г. (305.547 квинт.) почти въ 10 разъ превышаетъ сборъ 1897 г. (35.644 кв.). Однако, трехлѣтіе 1906—1908 гг. даетъ гораздо меньшую площадь (18.107 гект. въ среднемъ) сравнительно съ трехлѣтіемъ 1903—5 гг. (40.802 гект.); урожай составлялъ 21,7 квинт. въ послѣднее трехлѣтіе, 9,2 кв.—въ предыдущее. Культура этихъ растеній преимущественно развита въ Ст.-Загорскомъ, Софійскомъ, Кюстендильскомъ и Тырновскомъ округахъ. Разводятся: табакъ, конопля, кунжутъ, анисъ, ленъ, сахарная свекловица, хлопокъ и пр.

Культура бобовыхъ послѣдовательно возрастаетъ; главное мѣсто среди нихъ занимаетъ фасоль: въ 1908 г.—65.470 гект. (изъ 70.072 гект. подъ бобовыми), давшихъ 383.337 квинт. урожая. Картофель еще мало распространенъ: въ 1908 г. 2.680 гект. и 92.433 квинт. сбора. Баштаны дали 5.348 кв. сбора. Кормов. растенія (журавлиный горохъ, кормовая свекла и пр.) съ 95.027 гект.

Болгарскій крестьянинъ въ праздничной одеждѣ.
(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

400, вѣялокъ и другихъ машинъ съ 14.000 до 59.000. Въ 1900 г. изъ 665.148 хозяйствъ 619.979 (93,2%) не имѣло плуг., 42.797 имѣло по 1 плугу, 2.109—по 2, 263—по 3 и болѣе.

Несмотря на экстенсивную систему полеводства и весьма несовершенную обработку полей, почва Б. способна давать весьма значительные урожаи. По урожайности Б. превосходитъ другія европ. страны экстенсивнаго земледѣлія, какъ Россію, Сербію, Румынію, Венгрію, но, конечно, значительно уступаетъ странамъ интенсивной культуры.

Сравнивая, однако, урожайныя данныя за извѣстный періодъ, нельзя не видѣть, что зерновое производство въ Б. переживаетъ извѣстный кризисъ. Несмотря на значительное расширеніе посѣвной площади зерновыхъ хлѣбовъ, общій сборъ всѣхъ зерновыхъ продуктовъ не увеличился, какъ слѣдовало бы ожидать, а держится болѣе или менѣе на той же высотѣ, что и 10—11 лѣтъ тому назадъ. Это зависитъ отъ того, что за послѣднее время урожайность болгарскихъ полей падаетъ, и прежнее количество продуктовъ получается лишь путемъ усиленной распашки новыхъ пространствъ, какъ это видно изъ слѣд. данныхъ. Средній урожай составлялъ:

| | Квинталовъ съ 1 гектара | | |
|---|---|---|---|
| | 1897/8 гг. | 1903/5 гг. | 1906/8 гг. |
| Всѣ зерн. хлѣба | 11,2 | 10,7 | 9,1 |
| Пшеница | 9,3 | 11,4 | 9,1 |
| Рожь | 9,1 | 11,1 | 8,0 |
| Смѣсь | 11,2 | 12,5 | 9,0 |
| Ячмень | 11,0 | 11,6 | 9,2 |
| Овесъ | 5,4 | 8,9 | 7,3 |
| Полба | 7,4 | 8,5 | 6,8 |
| Просо | 12,3 | 7,3 | 7,1 |
| Кукуруза | 17,0 | 9,4 | 10,1 |
| Рисъ | 11,2 | 14,4 | 14,2 |

Послѣднее трехлѣтіе оказалось не благопріятнымъ для всѣхъ вообще хлѣбовъ; что же касается кукурузы, то хотя сборъ ея въ 1906—8 гг. и немного выше, чѣмъ въ предыдущее трехлѣтіе, но въ общемъ наблюдается весьма рѣзкое паденіе урожайности этого растенія, занимающаго весьма важное мѣсто въ ряду другихъ зерновыхъ посѣвовъ.

Общая цѣнность сбора зерновыхъ хлѣбовъ (включая стоимость соломы) за послѣднія 5 лѣтъ (1903—1907) составляла отъ 338 до 380 милл. левовъ (max. въ 1906 г., minim.—въ 1907 г.).

На мировомъ рынкѣ Б. принадлежитъ къ странамъ, поставляющимъ хлѣбъ; вывозъ хлѣба изъ нея значительно превосходитъ ввозъ. Въ послѣдніе годы, однако, подъ вліяніемъ плохихъ урожаевъ, вывозъ зерновыхъ продуктовъ падаетъ, тогда какъ ввозъ нѣсколько повышается; въ среднемъ по трехлѣтіямъ цѣнность годового вывоза составл.: за 1900/2 гг.—47.515.000 левовъ, за 1903/5—99.191.000, за 1906/8—74.691.000; цѣнность годового ввоза за тѣ же трехлѣтія—736.000 лев., 1.164.000 и 2.206.000.

Особенно значительны измѣненія во внѣшней торговлѣ главнымъ продовольственнымъ хлѣбомъ — пшеницей, составляющей въ то же время и главную отпускную статью; въ 1903/5 гг. средній вывозъ ея исчислялся въ 60.123.000 лев., въ 1906/8 гг.—всего въ 36.588.000.

Производство масляныхъ и промышленныхъ растеній значит. увеличилось за послѣднее 10-лѣтіе: сборъ 1908 г. (305.547 квинт.) почти въ 10 разъ превышаетъ сборъ 1897 г. (35.644 кв.). Однако, трехлѣтіе 1906—1908 гг. даетъ гораздо меньшую площадь (18.107 гект. въ среднемъ) сравнительно съ трехлѣтіемъ 1903—5 гг. (40.802 гект.); урожай составлялъ 21,7 квинт. въ послѣднее трехлѣтіе, 9,2 кв.—въ предыдущее. Культура этихъ растеній преимущественно развита въ Ст.-Загорскомъ, Софійскомъ, Кюстендильскомъ и Тырновскомъ округахъ. Разводится табакъ, конопля, кунжутъ, макъ, ленъ, сахарная свекловица, хлопокъ и др.

Культура бобовыхъ послѣдовательно возрастаетъ; главное мѣсто среди нихъ занимаетъ фасоль (въ 1908 г. 29.470 гект. (изъ 50.959 гект. подъ бобовыми), давшихъ 383.337 квинт. урожая. Картофель еще мало распространенъ: въ 1908 г. 2.680 гект. и 92.433 квинт. сбора. Бахчи дали 5.348 кв. сбора. Кормов. растенія (журавлиный горохъ, кормовая свекла и пр.) съ 95.027 гект.

дали 1.586.849 кв. сбора; естественные сѣнокосы, заним. 417.457 гект., дали 4.952.235 квинт. сѣна.

Весьма видную отрасль сельскаго хозяйства составляютъ *виноградники*. Культура винограда болѣе всего развита въ Пловдивскомъ, Ст.-Загорскомъ, Бургасскомъ, Рущукскомъ и Тырновскомъ округахъ. Общая площадь виноградниковъ подверглась, однако, сокращенію; въ 1897 г. ихъ было 114.816 гект., въ 1908 г.—86.434 гект. Лучшія вина производятся въ Плевнѣ, Варнѣ, Систовѣ (Тырнов. окр.), Виддинѣ, Чирпанѣ (Ст.-Загорск. окр.), Сливнѣ (Бургас.) и Татаръ-Пазарджикѣ (Пловдив.). Вслѣдствіе дурного приготовленія и храненія болгарское вино, несмотря на прекрасныя качества винограда, скоро, однако, портится и не выдерживаетъ перевозки.

Изъ общей площади 103.176 гект., наход. подъ *садами* въ 1908 г., было подъ фруктовыми садами 7.766 гект., подъ шелковичными—1.638 гект. и подъ розовыми—7.348 гект. Фруктовыхъ садовъ сравнительно много въ округахъ Кюстендильскомъ, Тырновскомъ и Плевненскомъ. Почти вся культура розъ сосредоточена въ Старо-Загорскомъ и Пловдивскомъ округахъ. Въ этихъ же округахъ больше всего разв. шелковицы.

За нѣкоторые послѣдніе годы болгарская статистика исчисляетъ стоимость всего земледѣльческаго производства и даетъ возможность составить точное сужденіе о степени важности той или другой культуры.

| Культуры. | Стоимость сбора въ тыс. лев | |
|---|---|---|
| | 1903 г. | 1907 г. |
| Зерновые хлѣба . . . | 334.544 | 338.152 |
| Масл. и промышлен. раст. . . . . | 6.706 | 9.432 |
| Бобов. и корнеплоды. . | 13.307 | 6.324 |
| Огороды. . . . . | 9.356 | 11.414 |
| Баштаны . . . . . | | 3.773 |
| Сѣнокосы (искусств. и естеств.) . . . . . | 44.134 | 63.683 |
| Фруктовые сады . . | 4.999 | 4.497 |
| Шелковичные сады. . | 210 | 231 |
| Розовые сады. . . . | 2.546 | 2.653 |
| Виноградники. . . . | 45.465 | 50.282 |
| Всего . . . . . | 461.269 | 490.441 |
| На 1 гект. обраб. пл. | 178,5 | 163,8 |

*Скотоводство* въ нѣкоторыхъ своихъ отрасляхъ достигаетъ значительнаго количественнаго развитія. Естественныя условія страны являются благопріятными для этого. Скотоводство носитъ кочевой характеръ: лѣтомъ скотъ пасется въ горахъ, зимой въ долинахъ.

| Годы. | Головъ скота: Лошади. | Мулы. | Ослы. | Быки, коровы и телята. | Буйволы. | Овцы. | Козы. | Свиньи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1892 . . | 343.946 | 8.264 | 81.610 | 1.425.781 | 342.193 | 6.868.291 | 1.263.772 | 461.725 |
| 1905 . . | 538.273 | 11.947 | 124.080 | 1.695.535 | 476.877 | 8.131.004 | 1.384.128 | 462.337 |
| Увелич. въ %%. | 56,5 | 30,8 | 52,0 | 18,8 | 39,4 | 18,4 | 9,5 | 0,8 |

Наиболѣе возросло за отчетныя 13 лѣтъ разведеніе рабочаго скота—лошадей, ословъ, буйволовъ. Продуктивное скотоводство подвигается впередъ значительно медленнѣе. Сравненіе съ нѣкоторыми другими европ. странами даетъ слѣдующіе результаты:

| | Приходится на 100 жителей. Лошадей. | Рогат. скота. | Овецъ. | Свиней. | Козъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Болгарія (1905 г.) . . | 13,3 | 53,8 | 201,5 | 11,5 | 34,3 |
| Австрія (1900 г.) . . | 6,6 | 36,4 | 10,0 | 17,9 | 3,9 |
| Венгрія (1907 г.) . . | 8,8 | 29,1 | 36,9 | 23,8 | 1,3 |
| Сербія (1905 г.) . . . | 6,4 | 35,6 | 114,0 | 32,6 | 18,4 |
| Румынія (1900 г.) . . | 14,1 | 43,5 | 94,9 | 28,7 | 3,9 |
| Евр. Россія (1906 г.) . | 20,2 | 29,7 | 36,8 | 9,6 | — |

По переписи 1900 г. хозяйствъ, имѣвшихъ воловъ (или буйволовъ) насчитано 339.578 (изъ 665.148); изъ нихъ преобладающее большинство—237.506 (69,9% къ числу имѣющихъ) владѣютъ только 2 волами (или буйволами). Изъ 306.410 хоз., владѣвшихъ коровами, большинство имѣло по одной (143.884 хоз.) или по 2 коровы (104.959). Изъ 180.004 владѣльцевъ лошадей—87.414 имѣли по 1 лошади и 52.142—по двѣ. Овцы или козы были въ 323.905 хоз.; изъ нихъ только 9.963 хоз. имѣли болѣе 100 животныхъ.

Домашней птицы зарегистровано въ 1905 г. 6.408.260 штукъ, почти вдвое противъ 1892 г.

Что касается *пчеловодства*, то въ 1907 г. числил. 259.067 ульевъ (изъ нихъ 17.153 новой системы), давшихъ 1.970.904 кгр. меду и 144.117 кгр. воску.

*2. Горнодѣліе и обрабатывающая промышленность.* Горнодѣліе и обрабатывающая промышленность, какъ это было уже видно изъ статистики занятій, весьма слабо развиты въ Болгаріи. Въ балканскихъ горахъ, по всей вѣроятности, таятся значительныя минеральныя богатства—желѣзныя руды, залежи мѣди и серебра. Во многихъ мѣстахъ находится каменный уголь (около Тревны, въ Тырновск. окр., Бѣлоградчика, въ Виддинск. окр., между Софіей и Радомиромъ, Кюстендильск. окр.). Разработка ископаемыхъ находится однако въ самомъ зачаткѣ. Въ 1887—1906 гг. каменнаго угля добыто ок. 1.617.326 тоннъ; за то же время ввезено 423.965 тоннъ. Въ Бургасскомъ округѣ (г. Анхіолъ) вываривается морская соль, но далеко не въ достаточномъ количествѣ. За трехлѣтіе (1906—1908 гг.) добыто въ среднемъ всего 8.327.717 кгр. морской соли, между тѣмъ какъ изъ-за границы ввезено 37.195.329 килогр. Солеваренъ дѣйствовало въ 1908 г. 6.308.

Обрабатывающая промышленность только что начинаетъ развиваться. Фабрикъ и заводовъ весьма немного, и возникли они въ недавнее время. Изъ отдѣльныхъ видовъ промышленности можно отмѣтить производство сахара, спирта и пива въ Софіи и Пловдивѣ, мукомольное производство въ Софіи же, въ Бургасѣ и Ямболѣ, въ Девнѣ (Варненск. окр.), въ Тырновѣ, Лѣсковицѣ и Систовѣ, заводы для очистки риса въ Татаръ-Пазарджикѣ и Станимакѣ (Пловдивск. окр.).

По текстильной промышленности укажемъ произв. шерстяныхъ издѣлій и прядильни въ Габровѣ (Тырновск. окр.), шерст. тканей и нитяной пряжи въ Карловѣ (Пловдив.), суконъ въ Сливнѣ (Бургас.), позументовъ въ Калоферѣ (Пловдив.), шелкопрядильни въ Станимакѣ, бумагопряденіе въ Варнѣ. Кожевенное производство въ Габровѣ, Севліевѣ (Тырновск.), Софійскомъ, Рущукскомъ, Шуменскомъ окр. Въ Пловдивѣ и Варнѣ есть парфюмерные заводы. Деревянныя издѣлія производятся въ Кюстендильскомъ округѣ, металлическія—въ Софійскомъ и Рущукскомъ.

По переписи 1905 г. зарегистровано мастерскихъ и фабрикъ 10.775 (въ 1900 г. было 7.037). Свѣдѣній объ ихъ дѣятельности, однако, не имѣется. Существуютъ лишь данныя (по переписи 1904 г.) о предпріятіяхъ, которыя согласно закону 20 дек. 1894 г. о поощреніи отечеств. промышленности имѣютъ право на извѣстное содѣйствіе со стороны государства. Это предпріятія, производящія только опредѣленные, указанные въ законѣ продукты и имѣющія капиталъ въ землѣ, строеніяхъ и оборудованіи не менѣе 25.000 лев. (или занимающія не менѣе 20 раб.). Но такихъ предпріятій всего лишь 166 (по перепи. 1904 г.), и поэтому служить для общей характеристики состоянія болг. промышленности въ ея цѣломъ они врядъ ли могутъ. Отмѣтимъ только нѣкоторыя цифры, касающіяся положенія рабочихъ. На указанныхъ 166 предпріятіяхъ было всего занято 6.149 рабочихъ, въ т. ч. 1738 женщинъ. Болѣе половины изъ тѣхъ, о комъ есть свѣдѣнія (6.110), нанимаются поденно—3.337 (54,6%), затѣмъ около $^1/_4$ на разные сроки—1444 (23,1%), 737 (12,0%) работаютъ сдѣльно и 592 (9,7%)—акордно. Что касается продолжительности работы, то 2,7% работаютъ свыше 15 ч., 12,3% отъ 12 до 15 час., 47,2% отъ 10 до 12 ч., 35,6% отъ 8 до 10 ч. и лишь 2,2% не болѣе 8 час.; въ частности, изъ работающихъ женщинъ 25,9% занято отъ 12 до 15 ч. и 60,9% отъ 10 до

12 ч. Среди работающихъ 15 час. и болѣе были зарегистрованы не только взрослые, но и подростки 13—15 лѣтъ. Заработная плата въ Б. весьма низка; она составляетъ въ среднемъ въ разсматриваемой группѣ предпріятій для мужчинъ (считая и полурабочихъ) 1,67 лев., для женщ.—0,71 лев. Рабочее законодательство начинаетъ складываться въ Б. лишь въ послѣдніе годы. Такъ, въ 1907 г. введено государственное страхованіе рабочихъ отъ болѣзни, несчастныхъ случаевъ, старости и инвалидности. При несчастныхъ случаяхъ выдается, независимо отъ причинъ, 60% послѣдняго заработка при полной потерѣ трудоспособности и 35% при частичной; инвалидная пенсія при взносахъ въ теченіе 10 лѣтъ уплачивается въ размѣрѣ 180 лев. въ годъ. Старческая пенсія, при взносахъ въ теченіе 30 лѣтъ, составляетъ 240 лев. по достиженіи 70 лѣтъ. При болѣзняхъ болѣе 3 дней—леченіе, содержаніе въ больницѣ и 35% заработной платы. Нормированъ женскій трудъ, при чемъ maximum опредѣленъ въ 10 час. въ день. Дѣтскій трудъ до 10 лѣтъ запрещенъ; до 14 лѣтъ ограниченъ 8 час. О средствахъ борьбы самихъ рабочихъ за улучшеніе своего существованія—стачкахъ—имѣются свѣд. за 1907—9 гг.; за эти 3 года было 236 стачекъ съ 17.070 участниками, при чемъ было потеряно 159.588 дней. Изъ стачекъ 54 кончились побѣдой, 59 соглашеніемъ и 123 неудачей. Въ послѣднее время начинаютъ развиваться профессіональные союзы; въ 1906 г. число объединенныхъ въ союзы рабочихъ доходило до 5 тыс. чел.; доходы профессіон. союзовъ въ 1905 г. достигали 29 тыс. лев.

*3. Торговля.* Во внѣшней торговлѣ Б. вывозъ вообще преобладаетъ надъ ввозомъ, хотя въ нѣкоторые періоды наблюдается и обратное явленіе:

| | Годов. обороты внѣшней торговли въ тыс. левовъ. | | |
|---|---|---|---|
| | Ввозъ. | Вывозъ. | Вообще. |
| 1888—1897 | 80.205 | 77.207 | 157.412 |
| 1898—1907 | 88.742 | 101.426 | 190.168 |
| 1888—1907 | 84.474 | 89.316 | 173.790 |

Относительное значеніе трехъ главныхъ путей, по которымъ идетъ торговля Б. съ друг. государствами, видно изъ слѣд. среднихъ данныхъ за 5 лѣтъ (1904—1908):

| | Ввозъ. | Вывозъ. | Вся торговля. |
|---|---|---|---|
| По Дунаю . . . | 24,8 | 27,7 | 26,8 |
| По морю . . . | 39,6 | 46,5 | 43,8 |
| По сушѣ . . . | 35,6 | 25,8 | 29,4 |
| | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Главные торговые пункты: Варна (въ 1908 г. 27,6% всей суммы оборотовъ по внѣш. торг.), Софія (13,6%), Бургасъ (10,6%), Рущукъ (9,9%), Пловдивъ (8,8%), Балчикъ (4,6%), Гарманлы (4,1%) и Силистрія (3,1%). Варна, Софія, Рущукъ и Пловдивъ служатъ гл. обр. для ввоза. Общая цѣнность всего ввоза и вывоза за послѣдніе года (1906—1908) достигаетъ въ среднемъ 238.603 тыс. левовъ (ввозъ—121.095 тыс. лев., вывозъ 117.508 тыс. лев.). Какъ общее правило, Б. покупаетъ гл. обр. издѣлія обрабатывающей промышленности, посылая въ обмѣнъ сырье. На первомъ мѣстѣ во ввозѣ стоятъ произведенія текст. пром.: за указ. трехлѣтіе ихъ было ввезено въ среднемъ на 39.890 тыс. лев. (32,9% всего ввоза), затѣмъ слѣдуетъ металл. издѣлія—на 14.439 тыс. лев. (11,9%); машины, инструм. и аппараты—на 10.014 тыс. лев. (8,3%); кожев. изд.—6789 тыс. лев. (5,6%); колон. тов.—5621 тыс. лев. (4,6%); продукты обработки дерева—4.907 тыс. лев. (4,1%). Сельско-хозяйств. продуктовъ было ввезено на 7.185 тыс. лев. (5,9%).

Обратившись къ вывозу, мы увидимъ, что подавляющую массу составляютъ произведенія сельск. хозяйства (хлѣбъ, животныя и продукты животноводства, плоды, овощи и др.), всего на сумму 98.258 тыс. лев., или 83,6% всего вывоза; изъ прочихъ предметовъ можно указать еще на матеріалы и издѣл. текст. пром.—7.085 тыс. лев. (6,0% всего вывоза); парфюмерные продукты—4492 тыс. лев. (3,8%) и продукты кожев. производства—4.138 тыс. лев. (3,8%).

Что касается странъ, съ которыми Б. ведетъ торговлю, то по размѣрамъ оборотовъ онѣ располагаются въ слѣд. порядкѣ (въ среднемъ за 1906—1908 гг.):

| Страны. | Въ тысячахъ левовъ. Ввозъ въ Б. | Вывозъ изъ Б. |
|---|---|---|
| Турція . . . | 18.251 | 27.488 |
| Австрія . . . | 32.677 | 7.523 |
| Англія . . . | 21.409 | 15.124 |
| Германія . . . | 18.911 | 14.686 |
| Бельгія . . . | 3.870 | 23.050 |
| Франція . . . | 6.330 | 7.392 |
| Греція . . . | 356 | 8.891 |
| Италія . . . | 5.254 | 3.672 |
| Россія . . . | 5.018 | 267 |
| Румынія . . . | 3.710 | 1.001 |
| Прочія . . . | 5.309 | 8.414 |
| | 121.095 | 117.508 |

Б. является, так. обр., однимъ изъ рынковъ сбыта для австрійскихъ товаровъ на Балканскомъ полуостровѣ; въ меньшей степени она служитъ тѣмъ же для Англіи и Германіи. Для Турціи и Греціи Б. является поставщицей хлѣба и прочихъ продуктовъ земледѣлія. Съ Россіей торговля—ничтожна.

Въ навигацію 1908 г. по Дунаю и Черному морю зарегистровано судовъ:

| Плаваніе | Судовъ. | Общая вмѣстимость тыс. тоннъ. | Товаровъ тыс. тоннъ. | Пассажировъ. |
|---|---|---|---|---|
| Заграничное . . . . | 14.255 | 4.088 | 695 | 224.055 |
| Каботажное. . . . . | 15.854 | 2.682 | 285 | 195.356 |
| Между сосѣдними портами . . . . . | 7.614 | 207 | 1 | 144.536 |
| Всего . . . . | 37.723 | 6.977 | 981 | 563.947 |

Изъ этого числа подъ болгарскимъ флагомъ 8.106 судовъ (21,5% общаго числа) съ общей вмѣстимостью 719.388 тоннъ (10,3%), 151.593 тоннъ товаровъ (15,4%) и 58.710 пассажирами (10,4%).

*Пути и средства сообщенія.* Въ 1909 г. было 1.695 км. жел. дор., находилось въ постройкѣ 450 км. Длина телегр. линій—5.900 км. Почт.-телегр. станцій въ 1908 г.—2.052.

*Монет. система, мѣры и вѣсы.* Монет. система—биметаллизмъ. Болгарскихъ золотыхъ монетъ (въ 100, 20 и 10 левовъ) въ обращеніи находится мало, обычно ихъ замѣщаютъ иностран. 10 и 20-франковыя монеты; глав. же образомъ обращаются серебр. монеты (5 лев., 2 лев., 1 лев. и 1/2 лев.) и размѣнныя никкелевыя (2 1/2, 5, 10 и 20 стотинковъ). Левъ по цѣнности=1 франку; въ левѣ сто стотинковъ. Съ 1889 г. введена метрическая система мѣръ и вѣсовъ для жизненныхъ припасовъ, а съ 1892 г.—для всѣхъ остальныхъ случаевъ.

*Финансы.* Бюджетъ на 1910 г. былъ исчисленъ въ слѣд. цифрахъ: доходы—172.248.500 лев., расх.—172.079.000 лев. Главные источ. доходовъ: прям. нал.—45,1 милл. лев., косв. нал.—57,7 милл. лев. Глав. статьи расходовъ: платежи по займамъ—38,8 милл. лев., воен. расходы—39,7 милл. лев., обществ. работы—29,3 милл. лев.; госуд. долгъ въ 1909 г. составлялъ около 440 милл. лев. Контроль надъ бюджетомъ вѣдаетъ Върховна смѣтна палата. Болгарскій національ. банкъ имѣетъ 5 отдѣленій и 20 агентуръ, съ основнымъ капиталомъ въ 10 милл. лев.

Сельскохозяйств. банковъ 120, съ общ. капиталомъ въ 40 милл. лев.

Библіографія. Изданія *Главна Дирекция на статистиката на Българското царство*: „Общи резултати отъ прѣброяването на населението въ княжество България на 31 декемврій 1900 г.“, „Движение на населението прѣзъ 1903 година“ (есть и за предыдущіе, съ 1881 г.), „Статистика за изселванията отъ княжеството въ чужбина“ (отъ 1893 до 1902 г.), „Статистика за училищата“ (съ 1888 г.), „Земледѣлческа статистика за землевладѣнията прѣзъ 1897 г.“, „Земледѣлческа статистика за посѣвитѣ и реколтата“ (1897—1899 и 1903—1908 гг.), „Резултати отъ прѣброяване на добитъка, домашнитѣ птици, колата и земледѣлческитѣ орудия и машини 1900 г.“, „Прѣброява-

Болгарская крестьянка.

(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

Что касается странъ, съ которыми Б. ведетъ торговлю, то по размѣрамъ оборотовъ онѣ располагаются въ слѣд. порядкѣ (въ среднемъ за 1906—1908 гг.):

| Страны. | Въ тысячахъ левовъ. Ввозъ въ Б. | Вывозъ изъ Б. |
|---|---|---|
| Турція. . . . | 18.251 | 27.488 |
| Австрія . . . | 32.677 | 7.523 |
| Англія . . . | 21.409 | 15.124 |
| Германія. . . | 18.911 | 14.686 |
| Бельгія . . . | 9.870 | 23.050 |
| Франція. . . | 6.389 | 7.392 |
| Греція . . . | 356 | 8.591 |
| Италія . . . | 5.254 | 3.672 |
| Россія . . . | 5.018 | 267 |
| Румынія. . . | 3.710 | 1.001 |
| Прочія . . . | 5.309 | 8.414 |
| | 121.095 | 117.508 |

Б. является, так. обр., однимъ изъ рынковъ сбыта для австрійскихъ товаровъ на Балканскомъ полуостровѣ; въ меньшей степени она служитъ тѣмъ же для Англіи и Германіи. Для Турціи и Греціи Б. является поставщицей хлѣба и прочихъ продуктовъ земледѣлія. Съ Россіей торговля—ничтожна.

Въ навигацію 1908 г. по Дунаю и Черному морю зарегистровано судовъ:

| Плаваніе | Судовъ. | Общая вмѣстимость тыс. тоннъ. | Товаровъ тыс. тоннъ. | Пассажировъ. |
|---|---|---|---|---|
| Заграничное . . . . | 14.255 | 4.088 | 695 | 224.055 |
| Каботажное. . . . . | 15.854 | 2.682 | 285 | 195.356 |
| Между сосѣдними портами . . . . . | 7.614 | 207 | 1 | 144.536 |
| Всего . . . . | 37.723 | 6.977 | 981 | 563.947 |

Изъ этого числа подъ болгарскимъ флагомъ 8.106 судовъ (21,5% общаго числа) съ общей вмѣстимостью 719.388 тоннъ (10,3%), 151.593 тоннъ товаровъ (15,4%) и 58.710 пассажирами (10,4%).

*Пути и средства сообщенія.* Въ 1909 г. было 1.695 км. жел. дор., находилось въ постройкѣ 450 км. Длина телегр. линій—5.900 км. Почт.-телегр. станцій въ 1908 г.—2.052.

*Монет. система, мѣры и вѣсы.* Монет. система—биметаллизмъ. Болгарскихъ золотыхъ монетъ (въ 100, 20 и 10 левовъ) въ обращеніи находится мало, обычно ихъ замѣщаютъ иностран. 10 и 20-франковыя монеты; глав. же образомъ обращаются серебр. монеты (5 лев., 2 лев., 1 лев. и ½ лев.) и размѣнныя никкелевыя (2½, 5, 10 и 20 стотинковъ). Левъ по цѣнности=1 франку; въ левѣ сто стотинковъ. Съ 1889 г. введена метрическая система мѣръ и вѣсовъ, но [illegible] жизненныхъ припасовъ, а съ 1892 г.—для всѣхъ остальныхъ случаевъ.

*Финансы.* Бюджетъ на 1910 г. былъ исчисленъ въ слѣд. цифрахъ: доходы—172.248.500 лев., расх.—172.079.000 лев. Главные источ. доходовъ: прям. нал.—45,1 милл. лев., косв. нал.—57,7 милл. лев. Глав. статьи расходовъ: платежи по займамъ—38,8 милл. лев., воен. расходы—39,7 милл. лев., обществ. работы—29,3 милл. лев.; госуд. долгъ въ 1909 г. составлялъ около 440 милл. лев. Контроль надъ бюджетомъ вѣдаетъ Верховна сметна палата. Болгарскій національ. банкъ имѣетъ 5 отдѣленій и 20 агентуръ, съ основнымъ капиталомъ въ 10 милл. лев.

Сельскохозяйств. банковъ 120, съ общ. капиталомъ въ 40 милл. лев.

Библіографія. Изданія *Главна Дирекция на статистиката на Българското царство*: „Общи резултати отъ прѣброяването на населението въ княжество България на 31 декември 1900 г.“, „Движение на населението прѣзъ 1903 година“ (есть и за предыдущіе, съ 1881 г.), „Статистика за населванията отъ княжеството въ чужбина“ (отъ 1893 до 1902 г.), „Статистика за земледѣлческа статистика за земевладѣнията прѣзъ 1897 г.“, „Земледѣлческа статистика за посѣвитѣ и реколтата“ (1897—1899 и 1903—1908 гг.), „Резултати отъ прѣброяване на добитъка, домашнитѣ птици, колата и земледѣлческитѣ орудия и машини 1900 г.“, „Прѣброява-

не на индустриитѣ, насърдчавани отъ държавата, 1904 г.“, „Статистика за търговията на царство България съ чуждатѣ държави, 1908 г.“ (и предыд., съ 1880 г.), „Мѣсечни Статистически Извѣстия“ (съ октября 1908 г.).

*С. Блековъ.*

*Государственное устройство.* Б. — наслѣдственная конституціонная монархія, организов. въ главн. чертахъ по Тырновской конституціи 1879 г., пересмотрѣнной въ маѣ 1893 г. Во главѣ ея стоитъ наслѣдств. государь, носившій раньше титулъ князя, а съ 5 октября 1908 г., когда Б. ликвидировала свои вассальныя отношенія къ Турціи, принявшій старый національный титулъ *Б—скаго царя.* Законодат. власть принадлежитъ палатѣ (единственной), кот. назыв. *Народнымъ Собраніемъ.* Одинъ депутатъ избирается на 20,000 жит. Теперь количество депутатовъ—203. Избират. правами пользуются всѣ полноправные граждане, достигшіе 21 г.; для осуществленія пассивнаго избир. права требуется возрастной цензъ въ 30 лѣтъ и грамотность. Депутатская должн. вознаграждаема (15 фр.—діэта). Срокъ законодат. полном.—5 лѣтъ, но царю принадлежитъ право распускать палату до срока. Въ случаяхъ чрезвычайныхъ—при пересмотрѣ конституціи, для избранія новаго государя или регента, при несовершеннолѣтіи наслѣдника престола, для рѣшенія вопросовъ о пріобрѣтеніи или уступкѣ территоріи—созывается *Великое Народное Собраніе,* кот. состоитъ изъ вдвое большаго количества депутатовъ. Исполнительная власть осуществляется совѣтомъ изъ 8 министровъ, назначаемыхъ царемъ. Православн. вѣра конституціей признана господствующ. въ Болгаріи. Согласно конституціи, болгарскій князь долженъ быть православнаго исповѣданія; исключеніе сдѣлано только для перваго избраннаго князя и перваго наслѣдника престола. Во главѣ Болгарской церкви стоитъ Болгарскій экзархъ въ Царьградѣ и Святой Синодъ въ Софіи. Въ административномъ отношеніи Б. раздѣлена на 12 округовъ, 71 околіи и 1.893 общины. Община управляется выборн. кметомъ. Во главѣ околій стоятъ околійскіе начальники, а во главѣ округовъ окружные управители, назначаем. правительствомъ. Въ округахъ находятся окружные совѣты, на кот. лежатъ заботы объ удовлетвореніи культурныхъ нуждъ населенія.

*Политическія партіи* въ Б. довольно многочисленны, даже слишкомъ многочисленны для страны такихъ размѣровъ. Вотъ перечисленіе только наиболѣе крупныхъ партій: либералы (радослависты), народники (стоиловцы), народо-либералы (стамбуловцы), прогрессивно-либералы (цанковисты), демократы (каравеловцы), молодые демократы, земледѣльческая ассоціація, соціалисты. Дополнительныя названія въ скобкахъ, собственно, являются главными: политическое обозначеніе фигурируетъ только для экстренныхъ случаевъ, какъ оффиціальный нарядъ. И пункты различія между этими удивительно похожими одна на другую партіями—не принципіальнаго, а личнаго характера. Только въ программахъ двухъ послѣднихъ партій, очень слабыхъ и немногочисленныхъ, земледѣл. ассоціаціи и соціалистовъ, отражаются, и то въ небольшой мѣрѣ, классовые интересы. Сходство между собою глав. партій и готовность ихъ служить не принципамъ, а личностямъ, объясняетъ какъ легкость образованія коалиціонныхъ кабинетовъ, такъ и ихъ недолговѣчность. Ибо политиканство остается до сихъ поръ главнымъ зломъ политическаго быта Б.

*Военное дѣло.* Воинская повинность всеобщая (поголовная, а не по жеребью) и обязательная и длится въ общемъ 26 лѣтъ (съ 18-лѣтняго возраста до 46-лѣтняго вкл.); фактически молодые солдаты призываются не ранѣе наступленія 20 лѣтъ. Дѣйствительная служба—2 года въ пѣхотѣ и по 3 въ кавалеріи и артиллеріи. По закону 1903 года пребываніе въ запасѣ продлено съ 8 лѣтъ до 18 въ пѣхотѣ и до 16 въ другихъ родахъ оружія; остальное время до полнаго окончанія срока повинности солдатъ считается ратникомъ ополченія. Въ мирное время болг. армія насчитываетъ 52.500 чел., въ военное — до 350.000.

*А. Дж.*

*Исторія Б. до Берлинскаго конгресса.* Въ земляхъ, занимаемыхъ нынѣ болгар-

скими славянами, въ древности обитали ѳракійцы. Заселеніе ихъ славянами происходило постепенно съ V по VI в. по Р. Х., когда начинаются крупныя передвиженія народовъ, и закончено было къ началу VII в. Во второй половинѣ VII в. (679 г.) болгары-завоеватели, народъ тюркскаго происхожденія, создали сильное государство между Дунаемъ и Балканами и подчинили своей власти славянскія племена восточной части Балканскаго полуострова, носившія разныя племенныя названія. Это государство включало въ своихъ границахъ и задунайскія земли, но его средоточіе было на востокѣ, у Чернаго моря. Здѣсь въ сосѣдствѣ Шумна находилась старая Столица, позднѣе Великій Преславъ.

Болгарское государство имѣло военный характеръ. Во главѣ стоялъ ханъ, при немъ находились вельможи и совѣтники, носившіе имя бояръ (βοϊλάδες). Границы Б. были окружены валами, охранялись военной стражей; въ войскѣ господствовала строгая дисциплина, нравы и обычаи были суровые. Власть хана была наслѣдственной въ родѣ, но за нее происходила борьба между отдѣльными родами: упоминаются роды Дуло, Вокилъ, Угаинъ. Такъ какъ болгарскіе государи становились опасны Византіи, то визант. императоры откупались отъ нихъ ежегодными дарами и заселяли границы имперіи воинственными дружинами, сирійскими и армянскими. Наиболѣе воинственнымъ былъ болгарскій ханъ Крумъ, вторгавшійся во Ѳракію, осаждавшій Царьградъ.

Въ IX—X вв. болгары-завоеватели окончательно слились съ покоренными ими славянами, оставивъ имъ только свое имя. При кн. Борисѣ, во 2-й половинѣ IX в., болгарскіе славяне приняли христіанство отъ грековъ, при живомъ участіи патріарха Фотія. Сопротивленіе, оказанное боярами-язычниками, было подавлено. Упрочилось христіанство въ связи съ просвѣтительною дѣятельностью солунскихъ братьевъ Кирилла и Меѳодія. При учрежденіи іерархіи въ Б. спорили между собой Римъ и Византія. Но сношенія Бориса съ Римомъ, памятникомъ которыхъ являются знаменитые Responsa in consulta Bulgarorum папы Николая, кончились ничѣмъ, и болгары получили архіепископа изъ Константинополя. При знаменитомъ сынѣ Бориса Симеонѣ (892—927), получившемъ прекрасное воспитаніе въ Константинополѣ и усвоившемъ греческую культуру, болгарское царство достигло высокой степени могущества и процвѣтанія. Счастливыя войны Симеона съ греками расширили границы Б. до Адріатическаго моря и Солуня, вблизи котораго въ послѣднее время найденъ пограничный столбъ съ греческою надписью „ὅρος Ῥωμαίων καὶ Βουλγάρων ἐπὶ Συμεών. Греки были принуждены платить Симеону дань. Симеонъ вѣнчался царемъ, принявъ титулъ царя болгаръ и грековъ; болгарскій архіепископъ былъ возведенъ въ санъ патріарха. Симеонъ покровительствовалъ болгарской литературѣ, въ которой и самъ принималъ участіе. Послѣ продолжительнаго и мирнаго царствованія его сына Петра Б. пришла въ упадокъ; при сыновьяхъ Петра императоръ Никифоръ Фока призвалъ противъ болгаръ русскаго князя Святослава. Послѣ непродолжительнаго господства русскихъ, императоръ Іоаннъ Цимисхій, вытѣснивъ изъ Б. Святослава, овладѣлъ Б., низложилъ Бориса и присоединилъ придунайскую Б. къ Византійской имперіи. Западные болгарскіе предѣлы остались независимы. Здѣсь достигъ большой силы воинственный Самуилъ, которому удалось на время вернуть и значительную часть Восточно-болгарскаго царства и подчинить себѣ сербскаго князя Владиміра. Императоръ Василій II принужденъ былъ вести съ Самуиломъ упорную борьбу, и только послѣ побѣдъ у Лариссы и Скопля счастье перешло на сторону грековъ. Спустя 14 лѣтъ возобновившаяся война кончилась пораженіемъ болгарскаго войска у Бѣласицы. Самуилъ вскорѣ послѣ того умеръ. Недолго держались его преемники. Въ 1018 г. ихъ владѣнія были присоединены къ византійской имперіи, и болгарское царство пало. Господство Византіи продолжалось до 1186 г., когда братья Асѣни, пользуясь упадкомъ Византіи по смерти императора Мануила, возстали про-

Болгарская крестьянка въ праздничной одеждѣ.
(Дашковскій этнографическій музей въ Москвѣ).

скими славянами, въ древности обитали оракійцы. Заселеніе ихъ славянами происходило постепенно съ V по VI в. по Р. Х., когда начинаются крупныя передвиженія народовъ, и закончено было къ началу VII в. Во второй половинѣ VII в. (679 г.) болгары-завоеватели, народъ тюркскаго происхожденія, создали сильное государство между Дунаемъ и Балканами и подчинили своей власти славянскія племена восточной части Балканскаго полуострова, носившія разныя племенныя названія. Это государство включало въ своихъ границахъ и задунайскія земли, но его средоточіе было на востокѣ, у Чернаго моря. Здѣсь въ сосѣдствѣ Шумна находилась старая Столица, позднѣе Великій Преславъ.

Болгарское государство имѣло военный характеръ. Во главѣ стоялъ ханъ, при немъ находились вельможи и совѣтники, носившіе имя бояръ (βοϊλάδες). Границы Б. были окружены валами, охранялись военной стражей; въ войскѣ господствовала строгая дисциплина, нравы и обычаи были суровые. Власть хана была наслѣдственной въ родѣ, но за нее происходила борьба между отдѣльными родами: упоминаются роды Дуло, Вокилъ, Угаинъ. Такъ какъ болгарскіе государи становились опасны Византіи, то визант. императоры откупались отъ нихъ ежегоднымъ дарами и заселяли границы имперіи воинственными дружинами, сирійскими и армянскими. Наиболѣе воинственнымъ былъ болгарскій ханъ Крумъ, вторгавшійся во Оракію, осаждавшій Царьградъ.

Въ IX—X вв. болгары-завоеватели окончательно слились съ покоренными ими славянами, оставивъ имъ только свое имя. При кн. Борисѣ, во 2-й половинѣ IX в., болгарскіе славяне приняли христіанство отъ грековъ, при живомъ участіи патріарха Фотія. Сопротивленіе, оказанное боярами язычниками, было подавлено. Утверждалось христіанство въ связи съ просвѣтительною дѣятельностью солунскихъ братьевъ Кирилла и Меѳодія. При учрежденіи іерархіи въ Б. спорили между собой Римъ и Византія. Но сношенія Бориса съ Римомъ, памятникомъ которыхъ являются знаменитые Responsa in consulta Bulgarorum папы Николая, кончились ничѣмъ, и болгары получили архіепископа изъ Константинополя. При знаменитомъ сынѣ Бориса Симеонѣ (892—927), получившемъ прекрасное воспитаніе въ Константинополѣ и усвоившемъ греческую культуру, болгарское царство достигло высокой степени могущества и процвѣтанія. Счастливыя войны Симеона съ греками расширили границы Б. до Адріатическаго моря и Солуня, вблизи котораго въ послѣднее время найденъ пограничный столбъ съ греческою надписью „ὅρος Ῥωμαίων καὶ Βουλγάρων ἐπὶ Χοιρέα". Греки были принуждены платить Симеону дань. Симеонъ вѣнчался царемъ, приявъ титулъ царя болгаръ и грековъ; болгарскій архіепископъ былъ возведенъ въ санъ патріарха. Симеонъ покровительствовалъ болгарской литературѣ, въ которой и самъ принималъ участіе. Послѣ продолжительнаго и мирнаго царствованія его сына Петра Б. пришла въ упадокъ; при сыновьяхъ Петра императоръ Никифоръ Фока призвалъ противъ болгаръ русскаго князя Святослава. Послѣ непродолжительнаго господства русскихъ, императоръ Іоаннъ Цимисхій, вытѣснивъ изъ Б. Святослава, овладѣлъ Б., низложилъ Бориса и присоединилъ придунайскую Б. къ Византійской имперіи. Западные болгарскіе предѣлы остались независимы. Здѣсь достигъ большой силы воинственный Самуилъ, которому удалось на время вернуть и значительную часть Восточно-болгарскаго царства и подчинить себѣ сербскаго князя Владиміра. Императоръ Василій II принужденъ былъ вести съ Самуиломъ упорную борьбу, и только послѣ побѣдъ у Ларисы и Скопля счастье перешло на сторону грековъ. Спустя 14 лѣтъ возобновившаяся война кончилась пораженіемъ болгарскаго войска [illegible] послѣ его смерти держались его преемники. [illegible] г. ихъ владѣнія были присоединены къ византійской имперіи, и болгарское царство пало. Господство Византіи продолжалось до 1186 г., когда братья Асѣни, пользуясь упадкомъ Византіи по смерти императора Мануила, возстали про-

Энциклопедическій словарь Т-ва „Д. А. и Ч."

тивъ грековъ и основали 2-е болгарское царство, столицей котораго сдѣлалось Тырново на Янтрѣ. Преемникъ Асѣня I и Петра, Калоянъ получилъ въ 1204 г. царскую корону отъ папы Иннокентія III. Онъ палъ при осадѣ Солуня въ 1207 г. Его преемниками были Борисъ (1207—18) и Асѣнь II (1218—41). При этомъ послѣднемъ границы тырновскаго царства включали Адріанополь, Димотику, Сѣръ, всю Македонію и верхнюю и среднюю Албанію съ Драчемъ. Послѣ Асѣня II, въ царствованіе его сыновей Калимана (1241—46) и Михаила Асѣня (1246—57), настаетъ упадокъ Б. Михаилъ велъ войны съ греками изъ-за Македоніи и Родоповъ, но неудачно. Среди наставшихъ смутъ онъ былъ убитъ. Преемникомъ его былъ сербъ Константинъ Асѣнь (1259—77), внукъ Немани. Согласно Вирпинскому хрисовулу (грамотѣ), его власть простиралась на Скопле. Но возобновившіяся военныя дѣйствія противъ грековъ не были успѣшны; начались нападенія татаръ изъ южнорусскихъ степей, венгры овладѣли Видиномъ, и венгерскій король принялъ титулъ короля болгаръ. Единству страны грозила опасность: въ 1271 г. упоминается деспотъ Святославъ, какъ imperator Bulgarorum. Во главѣ простого народа становится Ивайло. Разбивъ татаръ, онъ овладѣлъ Тырновомъ, но скоро погибъ при дворѣ Ногая, у котораго просилъ помощи противъ своихъ соперниковъ. Византійцы возвели на Тырновскій престолъ Асѣня III, который, однако, скоро долженъ былъ бѣжать. Бояре выбрали храбраго Юрія Тертера изъ куманскаго рода, но онъ былъ изгнанъ Ногаемъ. Царемъ татары поставили боярина Смильца. Только сынъ Тертера, Ѳеодоръ Святославъ (1295 — 1321), возстановилъ силу Б. Михаилъ (1324), сынъ видинскаго вельможи Шишмана, примирившись съ византійцами, въ виду опасности отъ сербовъ, которые начинаютъ распространять свои владѣнія въ Македоніи, велъ съ сербами войну и палъ въ битвѣ съ Стефаномъ Дечанскимъ у Вельбужда, нынѣшняго Кюстендиля, въ 1330 г. Послѣ краткаго управленія его вдовы бояре выбираютъ Іоанна Александра (1332 — 65). При немъ замѣчается оживленіе болгарской литературы: дошло много рукописей, писанныхъ въ его время. Умирая, онъ раздѣлилъ царство: въ западной Б., съ столицей въ Видинѣ, правилъ его старшій сынъ Срациміръ, а въ Тырновѣ Іоаннъ Шишманъ; воевода Добротичъ былъ полусамостоятельнымъ владѣтелемъ земель по берегу Чернаго моря. Въ это самое время усиливавшіеся турки постепенно овладѣвали восточной частью Балканскаго полуострова. Завладѣвъ Адріанополемъ и Филиппополемъ они нанесли страшное пораженіе сербскимъ и союзнымъ съ ними войскамъ въ 1371 г. на Марицѣ, а въ 1389 г. въ ихъ пользу кончилась битва на Косовомъ полѣ. Послѣ этихъ успѣховъ ослабленнымъ болгарамъ трудно было оказать имъ сопротивленіе: въ скоромъ времени въ 1393 г. пало Тырново, а въ 1396 г. взятъ былъ Видинъ. Іоаннъ Шишманъ былъ взятъ и отведенъ въ Пловдивъ, его сынъ Александръ потурчился и позднѣе былъ пашей въ Малой Азіи. Срациміръ былъ уведенъ въ Брусу и тамъ умеръ. Ихъ сыновья Фружинъ, бѣжавшій въ Венгрію, и Константинъ, ушедшій въ Сербію, пытались поднять оружіе противъ турокъ, но безуспѣшно. Недаромъ поэтъ Вазовъ говоритъ, что болгаре „Безъ Косово загинаха, умряха безъ завѣтъ“. Побѣдами турокъ былъ положенъ конецъ самостоятельности второго болгарскаго царства.

*Внутренній строй болгарскаго царства.* Политическое могущество Б., нерѣдко опасное Византіи, не мѣшало византійской имперіи оказывать сильное вліяніе на государственный строй славянской державы. Это вліяніе было тѣсно связано съ господствомъ греческой христіанской культуры, проникавшей чрезъ образованіе, сношенія съ греками и переводную литературу. Болгарскій государь, носившій въ началѣ титулъ князя, не довольствуется имъ, желаетъ сравняться съ греческимъ василевсомъ. Симеонъ послѣ побѣдъ надъ греками первый называетъ себя цесаремъ. Греки не признали этого титула за нимъ, но признали за его сыномъ, и съ той поры болгарскіе государи постоянно назывались царями Къ этому имени прибавлялось и дру-

гое, тоже взятое у грековъ: самодержецъ. Въ отношеніи управленія страна дѣлилась на области, или *хоры*. Во главѣ ихъ стояли владалци, въ городахъ управляли кефалiи, носившіе иногда названіе катепани. Кромѣ нихъ, былъ цѣлый рядъ разныхъ чиновниковъ военныхъ и гражданскихъ, судебныхъ и финансовыхъ. Военными были: кастрофилакъ--начальникъ крѣпостного гарнизона, алагаторъ—начальникъ конницы, десятникъ. Судьи и севасты разбирали судебныя дѣла и споры, сатаки и топщикали были судебно-финансовыми чиновниками. Многочисленны были другіе чины, вѣдавшіе финансы: дееткари, сборщики десятины, собиравшіе натурой и потому носившіе разныя имена, побирчіи, собиравшіе подать биръ, митаре (таможенные) и т. д. Писцы вели опись земель. Были царскіе чиновники и служащіе: гончіи или находницы-послы, градари—садовники, повари или варничіе или вараре. Болгарское общество имѣло и сословное подраздѣленіе. Были привилегированные бояре и высшее духовенство, свободные горожане, торговцы, священники, крестьяне. Зависимые: парики, отроки. Между боярами различались великіе и малые, внутренніе и внѣшніе, причемъ не вполнѣ ясно, какіе именно разумѣлись подъ этими послѣдними именами. Бояре составляли при царѣ синклитъ, принимали участіе на соборахъ, занимали высшія военныя и административныя должности. Высшее духовенство также было близко къ царю, было его совѣтниками и принимало участіе на соборахъ; оно имѣло право духовнаго суда не только надъ подчиненнымъ ему духовенствомъ, но и надъ всѣми другими мірянами. Монастыри и церкви владѣли имѣніями, вели самостоятельное хозяйство; жившее на монастырскихъ земляхъ населеніе было освобождено отъ свѣтскаго суда, равно какъ и отъ суда великой церкви. Свободные жили въ городахъ и селахъ; къ нимъ принадлежало и низшее духовенство. Всѣ они могли имѣть свою наслѣдственную землю. Свободные крестьяне составляли общины и платили дань только государству. Зависимые парики и отроки жили или на царскихъ, или на церковныхъ, или же на боярскихъ земляхъ. Они были прикрѣплены къ землѣ и не могли покидать ее произвольно. По отношенію къ собственникамъ земель, на которыхъ они жили, они обязаны были извѣстными повинностями. Отроки не были рабами, ихъ положеніе было близкое къ положенію париковъ. Подъ именемъ технитари въ грамотахъ разумѣются ремесленники. Въ селахъ, какъ свободныхъ, такъ и зависимыхъ, занимались не только земледѣліемъ, но и скотоводствомъ; послѣднія назывались катунами, или колибами. Болгарское населеніе должно было нести разнаго рода повинности, натуральныя, работой или денежныя. Работы царскія или боярскія были: 1) военная повинность, 2) подвода при провозѣ царскихъ людей, 3) градозиданіе, т. е. работа по постройкѣ или поправкѣ крѣпостей, 4) блюденіе, т. е. охраненіе стражей темницы, 5) приселица—квартирная повинность, т. е. обязанность давать станъ царю и всей его свитѣ при его проѣздѣ. Доходы получались или съ государственныхъ владѣній, или отъ сборовъ. Въ хрисовулахъ (грамотахъ) называются рыбныя ловли; также эксплуатировались лѣса, право охоты. Сборы собирались на клисурахъ и въ городахъ, на рынкахъ, подорожные, за переходъ черезъ бродъ (бродница), черезъ мостъ (мостница). Дани были: димница съ дыму, т. е. со двора; волоберщина, русская посошная; кошарщина, или травниха, за пользован. государствен. пастбищами; десятина. Пошлина называлась кумеркъ, κουμέρκιον. Глобы были штрафы малыя или голѣмы, т. е. великія: вражда или фунъ—за убійство, распустъ — за разводъ, разбой—за грабежъ, конски татъ—за кражу коня, потка — за поврежденіе границъ владѣнія.—Во главѣ болгарской церкви стояли патріархи прѣславскіе въ эпоху перваго царства и тырновскіе въ эпоху второго царства. Важное значеніе имѣли автокефальные охридскіе архіепископы. Число монастырей было значительно. Важную роль играли Зографскій монастырь на Аѳонѣ и Іоанна Рыльскаго на горѣ Рыла. По церковнымъ дѣламъ созывались соборы. Извѣстны такіе соборы, которые вызваны были ересями. Таковы соборы

противъ богомиловъ при царѣ Борисѣ (1211), при Іоаннѣ Александрѣ дважды созывался соборъ противъ богомиловъ и другихъ сектантовъ, а также противъ евреевъ.

*Болгарія подъ турецкимъ владычествомъ.* Турки раздѣлили придунайскую Б. на три провинціи или санджака: Видинскій, Никопольскій и Силистрійскій. Въ Софіи имѣлъ мѣстопребываніе беглербегъ Румеліи, управлявшій почти всѣмъ Балканскимъ полуостровомъ, исключая Царьградъ, Морею, Боснy. Ѳракія тотчасъ же послѣ завоеванія, а позднѣе также и Черноморье были заселены турецкими колонистами. Въ западной Б., гдѣ славянское населеніе было гуще, турокъ было меньше, они жили здѣсь только въ городахъ. Послѣ завоеванія Греціи и Эпира турки переселили въ Болгарію албанцевъ около Провадіи и грековъ въ Тырново. Прекращеніе войнъ содѣйствовало богатству края и развитію торговли. Торговля была въ рукахъ болгарскихъ, греческихъ, армянскихъ и дубровницкихъ купцовъ, которые имѣли колоніи въ Софіи, Тырновѣ, Провадіи и Рущукѣ. Сила турокъ опиралась на спагіяхъ, которые брали съ сельскаго населенія десятину и другіе доходы. Болгарское дворянство исчезло, его мѣсто заняли откупщики дани, богатые купцы и духовенство. Сельское населеніе находилось въ различныхъ условіяхъ въ зависимости отъ того, какими правами и привилегіями гдѣ пользовалось. Крѣпостного состоянія, какъ это было въ Европѣ, не было, но давалъ себя чувствовать произволъ. Жители горныхъ балканскихъ краевъ сначала служили въ турец. войскѣ, позднѣе исполняли у султана обязанность конюховъ и имѣли надзоръ за стадами въ окрестностяхъ Константинополя и Адріанополя. Положеніе болгаръ измѣнилось къ худшему послѣ анархіи и упадка Турціи въ XVIII в.; особенно тяжело было правл. султана Селима III (1789—1807), когда въ странѣ господствовали такъ называемые кружали, и Пазванъ-паша въ Видинѣ не признавалъ власти султана.

Болгарская церковь послѣ турецкаго завоеванія перестала существовать какъ независ. церковь. Патріаршеская каѳедра въ Тырновѣ была закрыта, и всѣ епархіи болгарскаго царства были подчинены Константинопольскому патріарху. Дольше сохран. свою самостоятельность Охридская архіепископія, присоединенная къ Константинопольскому патріархату въ 1767 г., и Печская сербская патріархія, въ составъ которой входили также епархіи Самоковская и Кюстендильская, упраздненная въ 1766 г. Зависимость отъ греческой церкви повела къ тому, что все высшее управленіе болгарскими епархіями перешло въ руки грековъ. Съ пробужденіемъ національнаго сознанія болгаръ, которое первоначально выражалось въ литературѣ и было направлено на улучшеніе школьнаго дѣла, настала очередь и церковному вопросу. Съ 1850 г. началась упорная борьба за славянское богослуженіе и народное духовенство. Она сопровождалась временами крайнимъ ожесточеніемъ, доходившимъ до того, что между болгарами были сторонники уніи съ католическою церковью. Греческіе епископы по мѣстамъ были изгоняемы населеніемъ, болгарскіе были ссылаемы въ заточеніе. Въ концѣ концовъ дѣло дошло до разрыва съ греческой церковью. Греки обвинили болгаръ въ филетизмѣ и провозгласили ихъ схизматиками. При поддержкѣ русской дипломатіи турецкое правительство дало согласіе на учрежденіе экзархіи 27 февраля 1870 г. Первымъ экзархомъ былъ избранъ епископъ видинскій Анѳимъ. Учрежденіе экзархіи имѣло огромное значеніе въ дальнѣйшихъ успѣхахъ болгарскаго объединенія. Ея вѣдѣнію подлежали церковныя дѣла въ предѣлахъ всей Турціи.

Вооруженныя возстанія противъ турокъ были рѣдки и ограничивались мѣстностями, близкими къ Сербіи. Въ борьбѣ сербовъ съ турками за освобожденіе болгаре помогали сербамъ. Самостоятельныя выступленія болгаръ во главѣ съ Панайотомъ Хитовымъ въ 1862 г. и Хаджи Димитромъ и Стефаномъ Караджей въ 1868 г. были неудачны. Вожди эмиграціи Раковскій, Каравеловъ дѣйствовали, организуя тайные революц. комитеты. Главнымъ апостоломъ движенія былъ дьяконъ

Василій Левскій, повѣшенный въ Софіи въ 1872 г. Такъ же неудачны были возстанія въ Старой Загорѣ 1875 г. и въ Средней Горѣ 1876 г. Послѣднее продолжалось всего десять дней; въ немъ палъ Бенковскій. Въ его подавленіи приняли участіе родопскіе помаки. Страшныя кровопролитія постигли Перуштицу, Брацигово и Батакъ. Въ теч. 20 дней погибло до 15.000 ч., 60 селеній и 4 монастыря было разрушено. Чета Ботева, высадившаяся на болгарскій берегъ у Козлодуя съ парохода „Радецкій", достигла Врацы, отдавшейся въ руки повстанцевъ, но была истреблена турками въ ущеліи Искра. Въ открывшейся сербско-турецкой войнѣ принималъ участіе болгарскій легіонъ. Царьградскіе болгары отправили Цанкова и Балабанова съ депутаціей къ державамъ добиваться автономіи. Конференція, собравшаяся въ Царьградѣ въ 1876 г., хотѣла всѣ болгарскія земли организовать, какъ двѣ провинціи съ губернаторами изъ христіанъ, областными собраніями, представительствомъ въ округахъ и при равноправности вѣроисповѣданій и народностей. Порта отвергла эти предложенія. Неудача конференціи вызвала русско-турецкую войну 1877—78 г., которая, послѣ первыхъ успѣховъ и временныхъ затрудненій подъ Плевной, кончилась побѣдоносно при дѣятельной поддержкѣ болгарскимъ населеніемъ русскихъ войскъ и при участіи болгарскихъ добровольцевъ въ русской арміи. Санъ-Стефанскимъ договоромъ 19 февр. 1878 г. было провозглашено болгарское княжество въ самыхъ широкихъ границахъ, въ которыя входила, кромѣ нынѣшней Болгаріи, и Македонія. Такой исходъ войны возстановилъ противъ Россіи европейскія державы; благодаря, главнымъ образомъ, Англіи и Австріи, поддержаннымъ Германіей, пріобрѣтенія, достигнутыя русскимъ оружіемъ для народовъ Балканскаго полуострова, были на Берлинскомъ конгрессѣ низведены до минимума. Македонія осталась подъ властью турокъ, Румелія была отдѣлена какъ автономная провинція, и только придунайская Б. составила Болгарское Княжество. *П. Лавровъ.*

*Исторія Б. послѣ Берлинскаго конгресса.* Послѣ окончанія войны Б. нѣкоторое время была занята русскими оккупаціонными войсками. Во главѣ гражданскаго управленія стоялъ сначала кн. Черкасскій, а потомъ кн. А. М. Дондуковъ-Корсаковъ съ титуломъ императорскаго коммиссара. Дондуковъ, едва освоившись съ положеніемъ дѣлъ въ странѣ, сталъ питать виды на болгарскій престолъ и дѣятельно началъ искать популярности. Этимъ объясняется необычайная благосклонность его къ демократическимъ требованіямъ болгарскаго народа. Онъ совершенно не вмѣшивался, когда первое Тырновское народное собраніе (открыто 11 февр. 1879 г.) приняло сравнительно очень либеральную конституцію. Однако, честолюбивыя мечты Дондукова не сбылись. Великое народное собраніе, созванное имъ 17 апрѣля 1879 года, избрало княземъ побочнаго сына великаго герцога Гессенскаго, принца Александра Баттенбергскаго. Онъ былъ племянникомъ русской императрицы и находился на прусской военной службѣ. Принцъ принялъ избраніе, представился въ Ливадіи Александру II, потомъ объѣхалъ другіе дворы, принялъ инвеституру у своего сюзерена—султана, и 9 іюля принесъ присягу на вѣрность конституціи. Дондуковъ послѣ того не безъ грусти покинулъ Болгарію во главѣ чиновниковъ русскаго гражданскаго управленія и оккупаціоннаго русскаго корпуса. Однако, русское вліяніе продолжало держаться въ Б. очень крѣпко. Среди офицерства, какъ высшаго, такъ и низшаго, подавляющее большинство были русскіе, среди окружающихъ князя политическихъ дѣятелей большинство принадлежало руссофиламъ, военнымъ министромъ въ первомъ кабинетѣ Александра былъ русскій генералъ—Паренсовъ. Этотъ первый кабинетъ, въ которомъ руководящая роль принадлежала консерваторамъ Грекову и Начевичу, не пользовался сочувствіемъ страны, такъ какъ слишкомъ сильно подчинялся вліянію князя. Въ палатѣ онъ не имѣлъ поддержки. Поэтому осенью 1879 г. палата была распущена, а кабинетъ частью преобразованъ. Новые выборы опять дали оппозиціонную палату, которая вновь была рас-

пущена въ началѣ 1880 г. И только когда страна еще разъ послала въ собраніе оппозиціонное большинство, Александръ уступилъ и призвалъ къ власти ненавистнаго ему вождя оппозиціи либерала Цанкова. Цанковъ правилъ недолго; подъ первымъ предлогомъ князь отдѣлался отъ него и передалъ премьерство Каравелову, не безъ тайной надежды, что новаторскій пылъ молодого министра скоро сокрушитъ либераловъ вообще. Ожиданія сбылись. Каравеловъ очень скоро столкнулся съ военнымъ министромъ, тоже русскимъ генераломъ Эрнротомъ, который вмѣшивался не въ свое дѣло. Тогда, при полномъ одобреніи русскаго правительства, Александръ произвелъ государственный переворотъ 9 мая 1881 года. Онъ далъ отставку Каравелову, распустилъ собраніе, назначилъ премьеромъ Эрнрота и созвалъ великое народное собраніе въ Систовѣ на 1 іюля. Это собраніе, подчиняясь правительственному давленію, приняло всѣ предложенія князя. А предложенія эти заключались въ томъ, что тырновская конституція была пріостановлена на 7 лѣтъ. Во главѣ кабинета и министерствъ военнаго и внутреннихъ дѣлъ стали смѣняться русскіе офицеры—среди нихъ былъ и бар. А. В. Каульбарсъ, позднѣе ком. войск. одесскаго воен. округа,—и князь попалъ въ полное подчиненіе Петербургу. Онъ жаловался туда на своихъ русскихъ министровъ, и изъ Петербурга прислали наконецъ въ 1883 г. въ качествѣ высшаго третейскаго судьи между княземъ и русскими военными бывшаго посланника въ Бразиліи Іонина, которому было поручено управленіе русскимъ консульствомъ. Это переполнило чашу терпѣнія князя. Манифестомъ 7 сент. 1883 г. онъ возстановилъ дѣйствіе Тырновской конституціи и вновь призвалъ къ власти Цанкова. Въ Петербургѣ были возмущены и встревожены. Многіе русскіе офицеры, въ томъ числѣ Каульбарсъ, покинули Болгарію. Эта демонстрація разсердила князя и онъ издалъ указъ объ отставкѣ всѣхъ вообще русскихъ офицеровъ. Цанковъ, встревоженный такимъ оборотомъ дѣлъ, вступилъ въ переговоры съ Петербургомъ. Лишаться русской поддержки для Болгаріи пока что было опасно. Новый modus vivendi былъ установленъ барономъ Н. В. Каульбарсомъ, братомъ бывшаго военнаго министра.—Русскіе офицеры получили разрѣшеніе продолжать службу въ войскѣ, но имъ было запрещено участіе въ политикѣ. Цанковъ скоро разошелся съ Каравеловымъ, который составилъ собственную партію, собравшую на выборахъ 1884 года большинство. Цанковъ принужденъ былъ уступить мѣсто Каравелову. Во внѣшнихъ дѣлахъ начался поворотъ отъ Россіи къ Англіи. Опираясь на Англію, Александръ задумалъ присоединить Вост. Румелію. Въ этой провинціи во главѣ правленія стоялъ назначаемый Портою генералъ-губернаторъ (срокъ правленія 5 лѣтъ). Порта получала $^3/_{10}$ земскихъ доходовъ и имѣла право (не осуществленное благодаря давленію Россіи) держать въ крѣпостяхъ гарнизоны. Въ областномъ собраніи, которому принадлежала законодательная власть, боролись двѣ партіи: консерваторовъ и радикаловъ. Главарь послѣднихъ Зах. Стояновъ и былъ организаторомъ заговора противъ Турціи, составленнаго съ вѣдома болгарскаго князя. Радикалы исподволь начали агитацію, и осенью 1885 года въ Румеліи вспыхнула революція. Князь Александръ 8 сентября издалъ прокламацію о присоединеніи Вост. Румеліи къ Болгаріи на тѣхъ же титулахъ, которые установилъ для послѣдней Берлинскій конгрессъ. Россія, поставленная въ крайне затруднительное положеніе, 11 сент. отозвала всѣхъ своихъ офицеровъ, а Сербія, опасаясь усиленія Болгаріи, объявила ей войну (1 нояб. 1885 г.). Александръ разбилъ сербовъ подъ Сливницею и Пиротомъ, но Австро-Венгрія остановила дальнѣйшее движеніе болгаръ, и 2 марта 1886 г. былъ заключенъ миръ. Турція 19 янв. 1886 г. признала князя Александра губернаторомъ Вост. Румеліи на 5 лѣтъ и этимъ фактически санкціонировала переворотъ. Конференція державъ 24 марта контрассигнировала его. Всѣ эти факты обозначали конецъ русскаго вліянія, и петербургскія сферы понимали это. Россія по-

*

пыталась спасти свою роль въ Болгаріи другимъ переворотомъ. 9 авг. 1886 г. князь Александръ былъ арестованъ квартировавшими въ Софіи офицерами и выданъ Россіи. Оттуда онъ бѣжалъ въ Австрію и, призываемый своими сторонниками, вернулся въ Софію. Но спросивъ письменно мнѣнія Александра III насчетъ своего возвращенія и получивъ неодобрительный отвѣтъ, онъ отрекся отъ престола (28 авг.) и остался въ Болгаріи ровно на столько времени, чтобы устроить тамъ временное правительство. Регентство было вручено враждебнымъ Россіи Каравелову, Стамбулову и Муткурову, а кабинетъ поручено образовать Родославову. Новые дѣятели однако не были намѣрены окончательно порывать съ Россіей, а, наоборотъ, выразили русскому императору по случаю его тезоим. (30 авг.) чувства любви и признательн., прося не отказывать и впредь въ покровительствѣ Болгаріи. Тогда изъ Петербурга снова командировали въ Софію Н. В. Каульбарса, который долженъ былъ служить посредникомъ между русскимъ и болгарскимъ кабинетами. Но Каульбарсъ повелъ себя такъ, что вызвалъ противъ Россіи взрывъ народнаго негодованія. Самъ онъ былъ ошиканъ на улицѣ, а русскому флагу нанесено оскорбленіе. Тогда Каульбарсъ выѣхалъ изъ Болгаріи, приказавъ послѣдовать за собою всѣмъ консуламъ и всѣмъ русскимъ офицерамъ (8 нояб. 1886). Сторонники Россіи въ офицерствѣ попробовали, подстрекаем. извнѣ, поднять возстанія, но всѣ они были подавлены регентствомъ, въ которомъ Стамбуловъ, устранивъ Каравелова, захватилъ диктаторскую власть. Княземъ, послѣ неудачи съ принцемъ Вальдемаромъ датскимъ, былъ избранъ 7 іюля 1887 года принцъ Фердинандъ Кобургскій. Новый князь прибылъ въ Софію въ августѣ и поручилъ составленіе кабинета Стамбулову. Державы, не желавшія конфликта съ Россіей, отказались признать Фердинанда. Время правленія Стамбулова (1887—1894) было эпохой деспотической диктатуры правительства. Выборы происходили при оффиціальномъ участіи дружинъ палочниковъ, палата была послушна, свобода слова и печати свелась на нѣтъ, политическіе противники Стамбулова были изгнаны или засажены въ тюрьмы, конституція неоднократно измѣнялась въ сторону расширенія правъ князя, въ экономической жизни царило грюндерство, къ которому былъ причастенъ и самъ Стамбуловъ, во внѣшнихъ дѣлахъ царило тяготѣніе къ Австріи. Дошло до того, что и Фердинанду сдѣлалось не подъ силу выдерживать около себя нечистоплотный гнетъ своекорыстнаго политика. Въ маѣ 1894 года отъ Стамбулова удалось отдѣлаться, хотя и не безъ усилій. Опираясь на Австрію, бывшій диктаторъ попробовалъ спасти свое положеніе переворотомъ, но потерпѣлъ неудачу и вскорѣ (3 іюля 1895 г.) былъ убитъ. Преемникъ Стамбулова Стоиловъ (1894—1899) возстановилъ дѣйствіе конституціонныхъ законовъ въ странѣ, улучшилъ процедуру выборовъ, вернулъ политическихъ изгнанниковъ, выпустилъ политическихъ узниковъ, старался—и не безъ успѣха—поднять производительныя силы страны. Съ Россіей было достигнуто примиреніе, послѣ того какъ наслѣдный княжичъ Борисъ присоединенъ къ православной церкви (2 февр. 1896 г.). Фердинандъ былъ признанъ Россіей и вслѣдъ за нею остальными державами. Слѣдующіе кабинеты: Грекова (1899), родославовца Иванчова (1899—1901), Петрова (1901), Каравелова (1901—1902), цанковца Данева (1902—1903), опять Петрова (1903—1906), стамбуловцевъ Петкова (1906—1907), Гудева (1907—1908)—добросовѣстно работали среди упорной, порою шумной партійной борьбы надъ подъемомъ производительныхъ силъ страны и ея боевой готовности. Рядомъ торговыхъ договоровъ съ иностранными державами были урегулированы таможенно-торговыя отношенія. Армія была поднята на такую высоту, что кабинету не представлялся опаснымъ вооруженный конфликтъ съ Турціей. Во внѣшнихъ дѣлахъ важнымъ вопросомъ, заботивш. Болгарію, былъ македонскій (см. *Македонія*). Болгарія—наиболѣе заинтересованная держава въ македонскихъ отношеніяхъ, и объ македонскія революціонныя организаціи, какъ внутренняя, такъ и зарубежная,

имѣли базы въ Болгаріи. Это служило предметомъ постоянныхъ недоразумѣній съ Портою, и правительство порою, повидимому, искренне старалось задержать развитіе движенія, но оно было не въ силахъ справиться съ македонскими національстами. Преемнику Гудева, прогрессисту Малинову пришлось сыграть крупную роль въ исторіи своей страны.—Когда Турція сбросила съ себя лѣтомъ 1908 года иго султанскаго деспотизма, въ Болгаріи поняли, что это—первый шагъ къ возрожденію Османской имперіи. Надежды на Македонію приходилось оставить, а нужно было брать то, что еще было не поздно взять. Болгарское правительство объявило государственной собственностью ту часть Бѣлградъ-Константинопольской желѣзной дороги, которая проходитъ черезъ территорію Восточной Румеліи (сент. 1908 г.), а 5 октября (23 сент.) князь Фердинандъ, заручившись предварительно согласіемъ Австро-Венгріи,—которая готовилась аннектировать Боснію-Герцеговину и была довольна, что не она, а Болгарія продѣлаетъ брешь въ Берлинскомъ трактатѣ,—объявилъ Болгарію и Восточную Румелію независимымъ государствомъ, а себя его царемъ. Этотъ актъ былъ признанъ державами не сразу, а лишь въ мартѣ 1909 года. По соглашенію между Болгаріей, Россіей и Турціей сумма, слѣдуемая за Румелійскую дорогу, будетъ выплачена Болгаріей Россіи, которая приметъ ее въ погашеніе обязательствъ Турціи по войнѣ 1877 года.

Библіографія. а) *Географія*: *Kanitz*, „Donau-Bulgarien und der Balkan“ (1882, 3 части); *Jireček K.*, „Cesty po Bulharsku“ (Praha, 1888); *его же*, „Das Fürstenthum Bulgarien“ (1891); объ эти книги переведены на болгарскій языкъ: „Княжество България“ I и II часть; *Милетичъ, Л.*, „Старото българско население въ сѣверо-источна България“ (1902); *Кънчевъ, В.*, „Македония, етнография и статистика“ (1900); *Титоровъ, Ив.*, „Българитѣ въ Бесарабия“ (1905).—*Карты*: Карта Болгаріи русскаго генеральнаго штаба; Карта на България най-нова отъ Влаховъ. б) *Исторія. Абоба-Плиска*, „Раскопки въ Абобѣ“ (изданіе Русскаго Археологическаго Института въ Константинополѣ); *Баласкевъ*, „Бѣлѣжки върху веществ. култура на Българитѣ“; *Иречекъ К.*, „Исторія Българъ“ (Од. 1878); *Бобчевъ С.*, „История на български народъ“ (1899); *его же*, „История на старобългарското право“ (София, 1910); *Миларовъ С.*, „История на български народъ“ (1885); *Дриновъ М.*, „Исторически прѣгледъ на българската църква“ (1869); *Голубинскій Е.*, „Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей Болгарской, Сербской и Румынской“ (М. 1871); *Бурмовъ Т.*, „Българо-Гръцка църковна распра“; *Corcevic*, „Bulgarien u. Ostrumelien“ (1886); *Samuelson*, „Bulgaria, past and present“ (1888); *Franz Joseph, Prinz zu Battenberg*, „Die volkswirtschaftliche Entwickelung Bulgariens von 1879 bis zur Gegenwart“ (1891); *П. А. Матвѣевъ*, „Б. послѣ Берлинскаго конгресса“ (1887); *Э. Лавелэ*, „Балканскій полуостровъ“ (1889); *Татищевъ*, „Россія и Б.“ (1890); капитанъ *Бендеревъ*, „Военная географія и статистика Македоніи и сосѣднихъ съ ней областей Балканскаго полуострова“ (1890); *П. Славейковъ*, „Размишления върху положението ни“ (1886); *П. Милюковъ*, „Болгарія“ въ книгѣ „Политическій строй современныхъ государствъ“, т. I, 1905; *De Launay*, „La Bulgarie d'hier et de demain“ (1907); *Wlachoff*, „Die landwirtschaftliche Entwicklung Bulgariens“ (1907). *А. Дживелеговъ.*

**Болгарская литература.** Болгарская письменность, начатая трудами Кирилла и Меѳодія надъ переводомъ съ греческаго книгъ священнаго писанія и богослужебныхъ и развивавшаяся сначала въ Моравіи у западныхъ славянъ, на короткое время объединила южное и западное славянство Но неблагопріятныя условія, наставшія по смерти Меѳодія (885 г.) для славянской церкви вслѣдствіе враждебнаго отношенія къ ней папства и отсутствія поддержки со стороны моравскаго князя Святополка, заставили учениковъ славянскихъ первоучителей удалиться на Балканскій полуостровъ. Здѣсь, при самомъ живомъ участіи болгарскихъ князей Бориса и Симеона, въ Македоніи и вост. Болгаріи началась оживленная литературная дѣятельность. Былъ продолженъ и вос-

полненъ начатый при Кириллѣ и Меѳодіи переводъ ветхозавѣтныхъ и новозавѣтныхъ книгъ. Вновь переводились отдѣльныя книги священнаго писанія съ толкованіями, псалтирь, пророки, апостолъ и др., богослужебныя минеи, тріоди, каноническія книги: въ дополненіе къ номоканону Іоанна Схоластика, переведенному при Меѳодіи, прибавился Фотіевъ номоканонъ, творенія отцовъ церкви. Переводились житійные сборники—Прологъ съ краткими житіями и Четьи Минеи съ обширными житіями и словами, наконецъ, и отдѣльныя житія. Потребность въ историческомъ чтеніи удовлетворялась переводомъ лѣтописей Георгія Амартола, Малалы, Никифора. Въ обширныхъ сборникахъ появлялись разнообразныя статьи грамматическаго содержанія. Повѣсти, апокрифы давали занимательное чтеніе. Дѣло не ограничивалось однимъ переводомъ. Отъ IX—X вв. дошли имена самостоятельныхъ писателей. Таковы Климентъ Словѣнскій, Константинъ епископъ, Іоаннъ Экзархъ, Григорій Пресвитеръ, черноризецъ Храбръ, извѣстный обличитель богомиловъ Козьма пресвитеръ. Явились опыты самостоятельныхъ трудовъ, хотя нерѣдко самостоятельность ограничивалась составленіемъ компиляцій, извѣстнымъ выборомъ изъ греческихъ источниковъ, напр., Шестодневъ Іоанна Экзарха, учительное евангеліе епископа Константина, съ незначительными дополненіями славянскихъ авторовъ. Въ области проповѣди появлялись подражанія греческимъ проповѣдникамъ, часто по греческимъ источникамъ, напр., у Климента. Болѣе самостоятельности было въ прославленіи славянскихъ святыхъ. Къ полнымъ житіямъ Кирилла и Меѳодія, составленнымъ всего скорѣе въ Моравіи, присоединялись краткія проложныя житія, службы имъ, похвальныя слова. Появлялись житія ихъ учениковъ, напр., Наума, Климента. Была, конечно, и письменность лѣтописная и юридическая; но отъ старшей эпохи почти ничего такого не сохранилось. Только слѣды лѣтописной дѣятельности усматриваютъ въ хронографическихъ компиляціяхъ, каковы, напр., Еллинскій лѣтописецъ. „Законъ судный людемъ“ въ послѣднее время безъ какихъ-либо солидныхъ основаній приписываютъ Симеону. Отъ старшихъ болгарскихъ царей не сохранилось ни одной грамоты.

Начальная болгарская литература сдѣлалась сейчасъ же общимъ достояніемъ и другихъ православныхъ славянъ, сербовъ и русскихъ. Многіе ея памятники, не сохранившись въ болгарскихъ оригиналахъ, дошли въ русскихъ или сербскихъ спискахъ. Относительно нѣкоторыхъ изъ нихъ можетъ быть споръ о томъ, гдѣ они появились—у насъ на Руси, или въ Б. Таковы, напр., Прологъ, Толковая Палея, Георгій Амартолъ, Фотіевъ номоканонъ, Александрія первой редакціи. Съ паденіемъ перваго болгарскаго царства книжная дѣятельность, безъ сомнѣнія, не прекратилась, но могла ослабѣть. Она усиливается въ эпоху второго болгарскаго царства. Отъ этого времени дошло больше самостоятельныхъ памятниковъ болгарской литературы. На соборѣ 1211 г. былъ переведенъ Синодикъ, но къ этому переводу были добавлены статьи, относившіяся къ судьбамъ болгарской церкви; такія статьи добавлялись и позднѣе не разъ. Составлялись житія болгарскихъ святыхъ: Іоанна Рыльскаго, св. Петки, Иларіона Мегленскаго и др. Дошла одна болгарская лѣтопись, излагающая событія отъ 1296 г. до 1413 включ. и отличающаяся значительными достоинствами повѣствованія. Дошло нѣсколько грамотъ, очень важныхъ для знакомства съ внутренней жизнью страны. Незадолго передъ завоеваніемъ Б. турками тырновскій патріархъ Евѳимій предпринимаетъ труды по пересмотру литургическихъ книгъ, устанавливаетъ однообразное правописаніе, собираетъ житія святыхъ, предлагая ихъ въ своей обработкѣ. Онъ создаетъ тырновскую школу. Его ученики, напр., Андроникъ, еще дѣйствуютъ въ Б., но Константинъ Костенчскій, ученикъ Андроника, уже уходитъ въ Сербію къ деспоту Стефану Лазаревичу. Григорій Цамблакъ переноситъ свою дѣятельность въ Молдавію, Сербію и Россію. Изъ писателей зап. Болгаріи извѣстенъ отъ конца XIV в. Іосафъ Бдинскій.—Переводная дѣятельность

продолжается, какъ и прежде. Особенное оживленіе наблюдается при Іоаннѣ Александрѣ. Переписываются тексты церковнаго содержанія, напр., Толковая псалтырь 1337, Прологъ 1330, 1339 гг. и др. Переведены были лѣтопись Манассіи 1345, вѣроятно, также Симеона Метафраста (дошелъ только болг. списокъ), усвоены были сербскіе переводы Амартола другой редакціи и Зонары, судя по болгаризмамъ нѣкоторыхъ ихъ списковъ; вмѣстѣ съ лѣтописью Манассіи переведена Троянская Притча. Переводились также разныя статьи изъ греч. литературы, входившія въ составъ многочисленныхъ сборниковъ. Рукописи этого времени отличаются нерѣдко правильностію правописанія, украшаются художественно исполненными миніатюрами.

Съ XV в. литературная дѣятельность въ Б. почти совсѣмъ прекращ. Подъ вліяніемъ сербовъ въ зап. Болгаріи и Македоніи распространяются рукописи сербской редакціи. Съ конца XVII в. начинается письменность на народномъ болгарскомъ языкѣ. Отъ этого времени дошли многочисленные сборники, извѣстные подъ именемъ дамаскиновъ. Основой ихъ были Слова Дамаскина Студита, ново-греческаго писателя XVI в. Они явились первоначально въ двухъ переводахъ, на языкѣ сербско-болгарскомъ, вѣроятно, въ Македоніи, на что указываетъ и самое имя одного изъ переводчиковъ, епископа Пелагоніи, нын. Прилѣпа, Григорія. Позднѣе къ этимъ Словамъ присоединялись самыя разнообразныя статьи, извѣстныя въ старой письменности, какъ-то: житія св., поученія, легенды, апокрифы. Эти смѣшаннаго содержанія новоболгарскіе сборники сдѣлались любимымъ народнымъ чтеніемъ и охотно переписывались во всѣхъ краяхъ Болгаріи. Языкъ этихъ сборниковъ чистотой превосходитъ языкъ эпохи наступившаго позднѣе болгарскаго возрожденія.

Турецкое владычество довело духовную жизнь Б. до состоянія крайняго упадка. Географическое положеніе Б. въ непосредственной близости къ Турціи, отрѣзанной отъ общенія съ европейскими государствами, невыгодно отличалось отъ положенія сосѣднихъ болгарамъ сербовъ или грековъ, затрудняло проникновеніе въ страну просвѣщенія черезъ посредство болѣе счастливыхъ, не испытавшихъ ига народовъ Европы. Другой причиной, усиливавшей тяжесть тур. ига для болгаръ, было отношеніе къ нимъ грековъ. У этихъ послѣднихъ въ турецкую эпоху получили чрезвычайную силу такъ наз. фанаріоты. Пользуясь вліяніемъ на патріарха, они господствовали въ греческой церкви и занимали высшія духовныя мѣста и въ епархіяхъ съ населеніемъ исключительно болгарскимъ. Такіе владыки заботились прежде всего о личномъ обогащеніи и закрѣпощеніи славянскаго населенія на службу идеѣ эллинизма. Славянское богослуженіе было вытѣснено греческимъ, въ городахъ школьное образованіе было также греческимъ, оно проникало даже и въ сельскія школы. Просвѣщеніе и эллинизмъ отождествлялись, все славянское считалось грубымъ и низкимъ. Неудивительно, что и болгаре, болѣе или менѣе выдвигавшіеся надъ уровнемъ массы, смотрѣли свысока на свое родное, становились сторонниками греческаго просвѣщенія, читали греческія книги, нерѣдко и говорить предпочитали по-гречески.

При такихъ условіяхъ начинавшееся болгарское возрожденіе явилось призывомъ дорожить народностью, искать просвѣщенія, оставаясь ей вѣрнымъ. На Святой горѣ, въ монастырской кельѣ, гдѣ сталкивались греки и болгаре, сербы и русскіе, велись нерѣдко бесѣды о судьбахъ народовъ. Болгарину приходилось при этомъ выслушивать укоры, сводившіеся къ тому, что у болгаръ нѣтъ исторіи, нѣтъ просвѣщенія. Такія обвиненія, задѣвавшія за живое народную честь, не могли остаться безъ отвѣта. Игуменъ Хиландарскій *Паисій*, родомъ изъ Самоковской епархіи въ западной Б., принялся собирать извѣстія объ исторіи болгаръ. Его починъ былъ поддержанъ живымъ примѣромъ извѣстнаго сербскаго историка Ивана Раича, который прибылъ въ сербскій хиландарскій монастырь для изученія матеріаловъ, хранившихся въ его библіотекѣ и архивѣ. Въ 1762 г. „Исторія Славяно-болгарская“ была готова. Нелегко было это дѣло: мало было источниковъ, не было и не

могло быть достаточной подготовки для такого труда у болгарскаго монаха. Но онъ дѣлалъ, что могъ, искалъ лѣтописей, собиралъ грамоты, житія святыхъ, пользовался готовыми книгами по исторіи южныхъ славянъ—Мавро Орбини, Баронія (обѣ въ русскомъ переводѣ), Кормчей и др. Конечно, не въ историч. изложеніи заслуга Паисія, а въ пробужденіи народнаго чувства въ читателяхъ. Въ прим. болгарамъ Паисій ставитъ грековъ. Сколько есть народовъ, болѣе мудрыхъ и славныхъ, чѣмъ греки, и однако никто изъ грековъ не оставляетъ своей народности. Скудость книгъ по болгарской исторіи Паисій объясняетъ гибелью ихъ въ старое время, когда не было печати, а еще болѣе въ эпоху турецкаго владычества, когда сожигались церкви и монастыри, царскіе и архіерейскіе дворцы. Ранѣе другихъ славянъ принявъ христіанство, болгаре оказались среди турокъ вблизи Царьграда; оттого они и притѣснены турками настолько, что не могутъ заботиться о своемъ просвѣщеніи. Паисій не останавливался на выясненіи причинъ отсталости болгаръ на литературномъ поприщѣ. Онъ горячо призывалъ своего читателя пробудить въ себѣ дремлющія національныя чувства, сознать культурную связь, соединяющую неприглядное настоящее со славнымъ прошлымъ, и начать дѣятельную работу на почвѣ культурно-національнаго возрожденія болгарскаго народа. Простыя и безыскусственныя слова монаха-патріота глубоко западали въ душу людей и будили въ нихъ сознаніе. „Исторійка“ Паисіева охотно переписывалась, появились ей подражанія и передѣлки ея, въ послѣднихъ добавлялись статьи въ томъ же патріотическомъ духѣ. Все это было, однако, въ рукописяхъ. Только въ 1844 г. въ Будимѣ издана была „Исторія Славяно-болгарская“ въ одной изъ передѣлокъ Христаки Павловичемъ Дупничаниномъ.

Одинъ изъ ея читателей и переписчиковъ *Стойко Владиславовъ*, въ монашествѣ *Софроній*, бывшій сначала священникомъ въ Котлѣ, а потомъ епископомъ, и говорившій своимъ прихожанамъ проповѣди, перевелъ съ греческаго Киріакодроміонъ, т. е. Недѣльникъ или полученія на воскресные дни, и напечаталъ эту книгу въ Рымникѣ, въ 1806 г. Это была первая печатная книга на ново-болг. языкѣ,—книга, сдѣлавшаяся очень популярной и ставшая извѣстной подъ именемъ „Софроніе“.— Знакомый съ извѣстнымъ сербскимъ писателемъ Досиѳеемъ Обрадовичемъ, Софроній переводилъ съ греческаго доступныя для народа книги: Повѣсть о семи мудрецахъ, Басни Езоповы, Ѳеатронъ политиконъ, но эти переводы остались въ рукописи.

До освобожденія Б. болгарская литература не имѣла одного опредѣленнаго центра. Книги печатались большею частью за границей: въ Сербіи и Румыніи, Россіи, Венгріи, Австріи и даже въ Германіи. Въ предѣлахъ Турціи онѣ выходили вначалѣ въ Солунѣ, гдѣ архимандритомъ Ѳеодосіемъ была основана первая болгарская типографія, а главнымъ образомъ въ Константинополѣ, гдѣ основалъ типографію въ 1848 г. Богоровъ; болгарскія изданія выходили и въ Мал. Азіи, въ Смирнѣ.

Въ начальный періодъ болгарскаго возрожденія сказывалось греческое вліяніе. Его сторонниками были писатели, получившіе образованіе въ греческихъ школахъ, знавшіе греческій языкъ и литературу. Позднѣе, когда молодые болгаре стали ѣздить для образованія къ намъ въ Россію, или же въ другія европейскія государства, греческое вліяніе уступило мѣсто русскому и европейскому. Установленіемъ особенно тѣсной связи съ русской литературой Б. обязана дѣятельности *Венелина*. По рожденію угорскій русскій, по образов. москвичъ, Венелинъ явился пламеннымъ энтузіастомъ славянской идеи въ широкомъ смыслѣ слова, а большую часть своихъ трудовъ посвятилъ болгарамъ: болгарской исторіи и древностямъ, литературѣ и языку. Въ 1829 г. въ Москвѣ вышелъ 1-ый томъ его сочиненія „Древніе и нынѣшніе Болгаре въ политическихъ и религіозныхъ ихъ отношеніяхъ къ Россіянамъ“. Въ немъ онъ выступилъ со взглядомъ о славянскомъ происхожденіи болгаръ и принадлежности церковно-славянскаго языка къ болгарскому нарѣчію. Книга, написанная съ

необыкновеннымъ увлеченіемъ, возбудила общій интересъ и особенно горячо была принята образованными болгарами. Въ скоромъ времени Венелинъ отправился въ путешествіе на Балканскій полуостровъ. Такимъ путемъ онъ завязалъ живыя сношенія какъ съ одесскими болгарами, Априловымъ и Палаузовымъ, такъ и съ болгарами, жившими въ Турціи. Венелинъ вывезъ изъ путешествія весьма важные матеріалы: влахо-болгарскія грамоты, изданныя послѣ его смерти въ 1844 г. Академіей Наукъ, рукописи, познакомился на мѣстѣ съ положеніемъ болгарской литературы и свои наблюденія и впечатлѣнія изложилъ въ дневникѣ путешествія, а литературныя данныя въ очень интересной книжкѣ „О зародышѣ новоболгарской литературы". Онъ продолжалъ свои историческія, археологическія и этнографическія изслѣдованія, собиралъ народныя пѣсни, составилъ научную болгарскую грамматику (въ рукописи) и, вполнѣ понятно, пользовался заслуженнымъ почтеніемъ и расположеніемъ болгаръ. Многіе его труды вышли позднѣе въ отдѣльныхъ изданіяхъ на средства Молнара, въ изд. Общ. Ист. и Древн. Рос., многіе остаются въ бумагахъ. Теперь эти труды большею частью устарѣли, но въ свое время ихъ значеніе для болгаръ было огромное. Заслуга Венелина была прекрасно выражена благодарными болгарами въ словахъ на его памятникѣ: „Онъ первый напомнилъ свѣту о забытомъ, но нѣкогда славномъ и могущественномъ племени болгаръ и пламенно желалъ его возрожденія".

Подъ этими вліяніями постепенно развивалась Б. л. Появился переводъ Нов. Завѣта Сапунова въ Бухарестѣ (1828); позднѣе другой, исполненный Неофитомъ Рыльскимъ, архимандритомъ Рыльскаго мон., вышелъ въ Смирнѣ (1840). Первая болгар. грамматика была составлена имъ же и напечатана въ Крагуевцѣ въ 1835 г. Онъ же трудился надъ составленіемъ болгар. словаря, но не окончилъ его. Первое литературное періодическое изданіе подъ именемъ „Любословіе" основано было въ Смирнѣ въ 1844 г. Фотиновымъ. Первую болг. газету сталъ издавать въ Лейпцигѣ Богоровъ въ 1846 г. Интересны были появлявшіяся на болгар. яз. географіи Неофита Бозвели въ 1835 г. въ Крагуевцѣ, Фотинова въ 1843 г. въ Смирнѣ и Богорова въ 1843 г. въ Бѣлградѣ. Ихъ составители удѣляли мѣсто описанію родины, и въ этомъ заключается ихъ цѣнность. Преобладали въ новой литературѣ интересы школьные, выходили разные учебники. Съ другой стороны условія, въ которыхъ находились болгаре въ Турціи, заставляли болгарскихъ писателей отдавать свои силы вопросамъ публицистики. Рѣдкій изъ нихъ не издавалъ какой-либо газеты. Въ такихъ изданіяхъ на первомъ мѣстѣ стояли боевые вопросы церковной и политической жизни. Отстаивалась идея независимости болгарской церкви, изобличались турецкія насилія. Журналы, касавшіеся церковныхъ дѣлъ, сосредоточивались въ Царьградѣ на мѣстѣ, гдѣ шла церковная борьба. Политическія изданія были, само собою понятно, эмиграціонныя.

При такихъ обстоятельствахъ чисто литературные, художественные и поэтическіе интересы отступали на задній планъ. Только немногіе писатели, выдѣлявшіеся талантомъ и обладавшіе природнымъ поэтическимъ даромъ, пробовали свои силы и въ поэзіи. Первымъ поэтомъ по призванію былъ *Славейковъ* (1827—95). И онъ отдавалъ много времени дѣятельности публициста, издавалъ и газету („Македонію" въ 1866—1872), и множество популярныхъ книжекъ, учебныхъ и для чтенія, переводныхъ съ разныхъ яз. Но его первыми опытами были стихи, переводные и оригинальные, вышедшіе въ сборникахъ: „Басненикъ", „Смѣсна Китка", „Пѣснопойка" (всѣ три въ 1852 г.). И между изданіями Славейкова много было такихъ (сатирическій „Гайда" 1863 г., „Славейче" 1864 г., „Пѣснопойка" 1870 г., „Звънчатий Глумчо" 1873 г., „Шутошъ"), которыя давали литературный матеріалъ. Среди такой дѣятельности и въ такихъ изданіяхъ выходили иногда у Славейкова выдающіеся поэтическіе опыты. Таково его стихотвореніе „Не пей ми се", прекрасно переведенное Бергомъ. Въ немъ поэтъ переживаетъ горькое на-

строеніе полнаго разочарованія. Народная масса погружена въ апатію и косность, глуха къ призывамъ возрожденія народности. У него нѣтъ силъ пѣть, онъ готовъ повѣсить свою лиру. Въ другомъ стихотвореніи „Нѣмамъ гробъ“ поэтъ клеймитъ того, кто преданъ только матеріальнымъ интересамъ, безъ отечества, безъ племенного сознанія. Такой сынъ не стоитъ материнскихъ слезъ и памяти, не стоитъ даже и самаго гроба. И только безпомощное положеніе болгаръ заставляетъ поэта смягчиться въ стихот. „Жестокость та ми се сломи“. И онъ, не теряя надежды на лучшее будущее, взыв.: „Придетъ ли помощь? Видитъ ли Богъ?“. Наконецъ, настала знаменательная пора въ жизни болгаръ. Помощь пришла. Силами русскаго народа сокрушена мощь вѣкового врага славянъ и христіанъ на Балканахъ. Изъ груди поэта вырывается восторженный гимнъ царю-освободителю и могущественной Россіи. Тяжело было послѣ Санъ-Стефанскаго договора пережить Берлинскій конгрессъ. Мечты поэта устремлены къ тому будущему, когда соединятся въ одно цѣлое его соплеменники на Дунаѣ и Вардарѣ, Струмѣ и Марицѣ. Дожилъ поэтъ и до присоединенія Румеліи и въ послѣдніе годы ждалъ смерти, считая счастливой судьбу человѣка, оставляющаго за собой золотой слѣдъ на этомъ свѣтѣ, какъ заходящее солнце обливаетъ золотыми лучами облака на небѣ. Славейковъ былъ также однимъ изъ лучшихъ знатоковъ этнографіи Болгаріи и не разъ собиралъ этнографич. матеріалы, которые, къ сожалѣнію, пропадали; послѣдній разъ они погибли во время пожара Старой Загоры въ русско-турецкую войну.

Были и другіе писатели, авторы повѣстей „Нещастна фамилія“ *В. Друмевъ* (еп. Климентъ) и „Изгубена Станка“, „Злочеста Крьстинка“—*Блъсковъ*. Для театра написалъ драму „Иванку, убиецътъ на Асѣня“ В. Друмевъ, еще болѣе драмъ вышло изъ-подъ пера *Д. Войникова*. Но наиболѣе видное мѣсто въ литературѣ заним. Раковскій, Каравеловъ, Ботевъ. По одушевленію и полной энергіи дѣятельности *Раковскій* (1818—1867) можетъ быть поставленъ рядомъ съ Славейковымъ. Заподозрѣнный въ сношеніяхъ съ русскими, онъ былъ заключенъ въ темницу и посланъ въ оковахъ въ Царьградъ, но ему удалось бѣжать. Нѣкоторое время онъ съ четой гайдуковъ ходилъ по Балкану, а потомъ черезъ Румынію бѣжалъ въ Австрію. Участіе въ четованьи дало ему поводъ написать поэму „Горски пътникъ“ и позднѣе сочиненіе о болгарскихъ гайдукахъ. Поэма была снабжена комментаріемъ и производитъ сильное впечатлѣніе, несмотря на своеобразный языкъ безъ членовъ и съ падежными окончаніями, неупотребительными болѣе въ живомъ яз. Въ Новомъ Садѣ Раковскій изд. „Българска Дневница“ съ рѣзкими разоблаченіями противъ турокъ. Онъ былъ вынужденъ бѣжать въ Одессу, гдѣ былъ наставникомъ болгарскихъ воспитанниковъ Ришельевской гимназіи. Въ 1860 г. онъ издавалъ въ Бѣлградѣ „Дунавски Лебедъ“. Въ 1862 г., когда въ Сербіи вспыхнуло возстаніе противъ турокъ, Раковскій хотѣлъ поднять такое же возстаніе въ Болгаріи. У Габрова собрались гайдуцкія четы съ Панайотомъ Хитовымъ во главѣ, а Раковскій образовалъ въ Бѣлградѣ болгарскій легіонъ. Но когда сербы и турки пришли къ соглашенію, онъ оставилъ Бѣлградъ и удалился въ Бухарестъ, гдѣ издав. газету „Будущность“. Волненія въ Валахіи, вызванныя низложеніемъ князя Кузы, грозили опасностью вступленія въ страну турецкихъ войскъ. Румыны готовились дать отпоръ туркамъ, и Раковскій собиралъ добровольцевъ для возстанія въ Болгаріи. Тогда румынское правительство потребовало, чтобы вмѣстѣ съ Хитовымъ онъ оставилъ Румынію: Раковскій бѣжалъ въ Россію. Когда настало успокоеніе, онъ вернулся въ Бухарестъ и поставилъ задачей организовать тайный болгарскій революціонный комитетъ, который долженъ былъ подготовить всеобщее возстаніе въ Болгаріи. Среди приготовленій онъ скончался. Помимо политической дѣятельности Раковскій занимался исторіей и этнографіей. Историческіе труды его исполнены фантазіи и цѣнны только собраннымъ матеріаломъ; этнографическіе гораздо болѣе важны.—

Раковскаго смѣняютъ новые писатели, дѣятельность которыхъ въ томъ же духѣ, т. е. въ подготовленіи освобожденія Болгаріи, сосредоточивается въ Румыніи.

Задуманная Раковскимъ революціонная организація ими осуществляется. Во главѣ орган. становятся Любенъ Каравеловъ и Ботевъ. Оба получили образованіе въ Россіи. *Любенъ Каравеловъ* (1839-79) пишетъ повѣсти изъ быта болгаръ, кот. въ 1878 г. вышли въ Москвѣ подъ названіемъ „Страницы изъ книги страданій болгарскаго племени". Вернувшись въ Болгарію и не находя благопріятныхъ условій для дѣятельности на родинѣ, Каравеловъ сначала поселяется въ Бѣлградѣ, а потомъ изъ-за соучастія въ династическомъ переворотѣ 1868 г. удаляется въ Румынію, гдѣ изд. политич. газеты: „Свободу" (1869—72), „Независимость", а съ 1875 г. литературный журналъ „Знаніе". Первыя два изданія были органами эмиграціи, третье, начатое послѣ разочарованія Каравелова въ политической дѣятельности, должно было служить просвѣщенію болгарскаго общества. Рядомъ съ публицистической дѣятельностью Каравеловъ пишетъ повѣсти бытового, историческаго содержанія и стихи, преимущественно въ обличительномъ духѣ противъ отдѣльныхъ болгарскихъ дѣятелей. Младшій дѣятель эмиграціи *Ботевъ* началъ сотрудничествомъ у Каравелова, потомъ разошелся съ нимъ, вытѣснилъ его изъ центральнаго комитета и издавалъ „Знамя". Бурная дѣятельность его, какъ эмигранта, закончилась геройской смертью (1876). Ботевъ прославился стихотвореніями. Ихъ только 20, но всѣ они по идейному содержанію, преданности демократическимъ принципамъ, силѣ чувства, красотѣ формы, чистотѣ народнаго стиля и языка, правильности размѣра и до сихъ поръ могутъ считаться лучшими въ Б. л. Изъ современ. болгарскихъ поэтовъ выдающееся положеніе занимаетъ *Иванъ Вазовъ* (род. въ 1851 г.). На его долю выпало увѣковѣчить своими лирическими стихот. неизгладимую эпоху болгарскаго освобожденія. Одни, названныя имъ „Печали Болгаріи", пробуждаютъ сочувствіе къ невыносимымъ страданіямъ измученнаго болгарскаго народа. Другія воспѣваютъ великодушные подвиги братскаго народа, явившагося на помощь болгарамъ,—подвиги, свидѣтелемъ которыхъ былъ слѣдовавшій за русской арміей поэтъ. Вазовъ воспѣвалъ красоты прекрасной и величественной природы своей родины въ сборникѣ „Поля и Гори". Отодвигалось въ даль недавнее прошлое, и поэтъ вспоминаетъ незабвенныхъ дѣятелей болгарскаго возрожденія и борцовъ за освобожденіе Болгаріи, начиная съ Паисія. Нѣжныя струны затронуты въ „Майской киткѣ". Впечатлѣнія, навѣянныя путешествіемъ по Италіи, вылились въ стихахъ сборн. этого имени. Видулъ, ѳракійская идиллія, и поэма Грамада, сюжеты кот. почерпнуты изъ народной жизни, поражаютъ легкостью стиха и красотой формы. Можно пожалѣть, что въ Сливницѣ поэтъ удѣлилъ больше вниманія, чѣмъ это было бы желательно, печальной памяти сербско-болгарской войнѣ 1885 г. Вазовъ писалъ также романы, повѣсти и разсказы и мелкіе наброски. Изъ романовъ самый лучшій „Подъ Игото" (1889—1896) обратилъ на себя общее вниманіе и былъ переведенъ на многіе языки. Въ немъ въ живыхъ типахъ изъ разныхъ слоевъ болгарскаго общества изображено поколѣніе эпохи возстанія противъ турокъ, передъ освободительной войной. Меньшій успѣхъ имѣли другіе романы: „Нова земя" (1896), „Казаларска царица". Лучше—его историческій романъ „Светославъ Тертеръ" (1907). Повѣсти и разсказы (1891-93) Вазова изображаютъ чаще жизнь интеллигентнаго общества, отличаются занимательностью содержанія и легкостью изложенія, но имъ недостаетъ глубокаго психологическаго анализа. Въ двухъ томикахъ „Драски и Шарки" (1894 — 95) набросаны сценки изъ повседневной столичной жизни. Вазовъ писалъ и для театра комедіи „Михалаки Чорбаджи" (1882), „Вѣстникарь ли" (1900) и др. Осенью 1909 г. съ успѣхомъ шла на сценѣ его историч. драма изъ времени Іоанна Асѣня. При обиліи написаннаго у Вазова не все удачно не только въ прозѣ, а и въ стихахъ, но въ цѣломъ его дѣятельность даетъ ему право на почетное мѣсто въ юго-слав. литературѣ

Близокъ къ Вазову *Величковъ*, написавшій „Цариградски сонети“ (1899), „Писма отъ Римъ“ (1895) и издававшій „Лѣтописи“. Искусный ораторъ и публицистъ, онъ былъ и художественно образованнымъ и развитымъ писателемъ.

Весьма оригинальнымъ поэтомъ-мыслителемъ и философомъ является *Михайловскій*, Стоянъ (род. въ 1851 г.). Онъ нач. произвед., въ кот. господствуетъ пессимистическое настроеніе („Поэма зла“, обработка легенды о грѣхопаденіи, „Novissima verba“, „Книга безъ заглавие“, „Философически сонети“), но у болгарской публики сталъ особенно популяренъ сатирическими произведеніями, каковы „Книга за българския народъ“, „Книга за оскърбенитѣ и онеправданитѣ“, „Източни легенди“. Сатира поэта имѣетъ политическое значеніе. Въ „Книгѣ за българ. народъ“ очевидны намеки на Фердинанда и Стамбулова, противъ которыхъ она направлена. Одинъ изъ послѣднихъ его сборниковъ „Отъ провала къмъ провала“ бичуетъ недобросовѣстность печати. Михайловскій, при богатствѣ и глубинѣ содержанія своихъ произведеній, силѣ выраженія, превосходно владѣетъ стихомъ, и неудивительно, что критика высоко ставитъ его среди современныхъ писателей.

Рядомъ съ Михайловскимъ слѣд. назвать *Алеко Константинова* (1863—97), безвременно погибшаго талантливаго болгар. писателя-юмориста. Онъ началъ живо написанными путевыми очерками „До Чикаго“, прекрасно перев. Пушкина, Лермонтова и съ франц.—Мольера, Коппе. Но особеннымъ успѣхомъ пользуется его „Бай Ганю“. Это типъ полуобразованнаго болгарина, съ грубымъ вкусомъ и привычками невоспитаннаго человѣка. Его похожденія во время путешествія на Пражскую выставку, въ Вѣнѣ, въ Прагѣ, потомъ въ Россіи, его подвиги какъ болгар. гражданина разсказаны съ неподдѣльнымъ юморомъ и въ то же время исполнены правдивости.

Изъ другихъ болгар. писателей, какъ лирическій поэтъ, пользуется извѣстностью *Пенчо Славейковъ*. Одни его стихотворенія написаны на общеевропейскія культурныя темы, другія на сюжеты изъ народной поэзіи. Они отличаются заботливой отдѣлкой внѣшней формы и поэтическаго языка. Изъ младшаго поколѣнія выдѣляются лирики К. Христовъ и Яворовъ. *К. Христовъ* (род. въ 1875 г.), въ своихъ первыхъ опытахъ проявилъ блестящій талантъ, смѣлость фантазіи, художественность формы и легкость стиха. Заслуживаютъ вниманія стихотворенія на славянскія темы, рѣдкія и въ другихъ славянскихъ литературахъ. Къ сожалѣнію, въ послѣднее время въ его поэзіи обнаружилось преобладаніе чувственныхъ мотивовъ, внушающее болгар. критикѣ опасеніе за дальнѣйшую судьбу его творчества. Лирика *Яворова* (род. ок. 1876 г.) отмѣчена также выдающ. достоинствами. Начавъ стихами, являвшимися выраженіемъ соціалистическихъ идей, поэтъ создалъ превосходныя стихот. въ національномъ духѣ: „Арменци, Заточеници, Хайдушки пѣсни“, не уступающія пѣснямъ Ботева. Позднѣе Яворовъ перешелъ къ эпической и драматической формѣ, но и здѣсь остался вѣрнымъ себѣ, и здѣсь у него господствуютъ лирическіе мотивы.

Жизнь народной массы съ ея радостями и скорбями, съ ея нетронутымъ бытовымъ складомъ, съ ея поэтическимъ міровоззрѣніемъ нашла выраженіе въ повѣстяхъ *Веселина* (Т. Влайкова), *М. Георгиева*, короткихъ разсказахъ *Елина Пелина*, въ идилліяхъ *П. Тодорова*, въ романѣ „Срѣща“ *А. Страшимирова*. Большая часть этихъ писателей при художественности формы даютъ образцы прекраснаго, чисто народнаго языка и легкаго и изящнаго стиля.

Если принять во вниманіе, что новая Б. л. одна изъ младшихъ между славянскими, то нельзя не признать крупныхъ успѣховъ, сдѣланныхъ ею за 30 лѣтъ политической самостоятельности Болгаріи.

Болгарская журналистика, посвященная беллетристикѣ, также разрасласъ: „Българска Иллюстрація“ Ковачева, „Наука“, „Зора“ и „Денница“ Вазова, „Трудъ“ Ц. Гинчева, „Искра“ В. Юрданова, „Библиотека Свети“ Климента, „Българска сбирка“ Бобчева, „Демократически Прегледъ“ Т. Влайкова, „Български Прегледъ“ и „Мисъль“ Кръстева давали и даютъ разнообразный и

богатый матеріалъ чисто литературнаго содержанія. Въ „Б. Пр." отводилось мѣсто цѣннымъ историко-филологическимъ рецензіямъ и замѣткамъ, а „Мисъль" съ богатымъ отдѣломъ беллетристики и прекрасными статьями по литературной критикѣ—лучшій изъ современныхъ болгар. журналовъ.

По исторіи Б. л., кромѣ отдѣла въ „Исторіи Слав. литературъ" *А. Н. Пыпина* (т. I), можно указ. болгар. изд. *Д. Мариновъ*, „История на българската литература" (Пловдивъ, 1887) и *А. Теодоровъ*, „Българска Литература" (2-е изд. перепеч. въ 1907); *К. Кръстевъ*, „Етюди и критики" (София, 1894) и „Литературни и философски студии" (Пловдивъ, 1898). По древней литературѣ болг. отдѣлъ въ книгѣ *M. Murko*, „Geschichte der älteren südslavischen Litteraturen" (1908).

*Народная поэзія.* У болгаръ существуетъ богатая народная поэзія. Какъ и у сербовъ, у нихъ живъ народный эпосъ. Наибольшее число эпическихъ пѣсенъ воспѣваютъ подвиги Марка Королевича и другихъ эпическихъ героевъ его эпохи. Эти пѣсни, имѣющія много общаго съ сербскими, какъ по сюжетамъ, такъ и по размѣру (10 слоговъ въ стихѣ), распространены гл. обр. въ Македоніи и зап. Болгаріи, рѣже поются въ вост. Болгаріи. Историческія пѣсни изъ ранней эпохи и изъ эпохи борьбы съ турками малочисленны. Въ нихъ слышатся лишь слабые отголоски постигшей славянскій югъ катастрофы. Чаще поются косовскія пѣсни, перешедшія отъ сербовъ и распространенныя только въ зап. Болгаріи. Новѣйшія эпическія пѣсни, воспѣвающія борьбу съ турецкими насиліями, борьбу хайдутовъ, многочисленны и совершенно независимы отъ сербскихъ. Онѣ распространены на всей болгарской территоріи и воспѣваютъ мѣстныхъ юнаковъ. Ихъ размѣръ въ вост. Болгаріи 8-слоговой, въ Македоніи—10-слоговой. Интересны болгарскія обрядовыя пѣсни, пріуроченныя къ годовымъ праздникамъ Рождества (Коледа), заговѣнья, св. Лазаря, Пасхи, св. Георгія и Вознесенія, отчего онѣ и носятъ названія: коледни, покладни, лазарски, великденски, гергйовски и спасовски. Эти пѣсни важны переживаніемъ старыхъ языческихъ воззрѣній. Не меньшій интересъ представляютъ бытовыя пѣсни. Ихъ сюжеты пріурочены къ важнѣйшимъ моментамъ въ жизни человѣка. Таковы свадебныя пѣсни, колыбельныя, причитанія. Далѣе сюда относятся пѣсни, сопровождающія извѣстныя сельскія работы, каковы овчарски (пастушескія), жетварски (во время жатвы). Сюда же примыкаютъ пѣсни увеселительныя, поющіяся на посидѣлкахъ (седѣнки), помочахъ (тлъки), играхъ, сборищахъ. По сюжетамъ это пѣсни, воспѣвающія любовь. Есть еще и пѣсни сатирическія; ихъ дѣйствующими лицами являются иногда и животныя. Гораздо менѣе развиты у болгаръ, какъ и у сербовъ—въ сравненіи съ богатствомъ ихъ у насъ,—духовные стихи. Обильный и важный матеріалъ по фольклору представляютъ и др. роды народной словесности: разнообразнаго содержанія сказки, пословицы, загадки и заговоры. Надъ собираніемъ и изданіемъ этого матеріала трудились многочисленные писатели и этнографы. Первые образчики были опубликованы сербами: двѣ, три пѣсни въ „Пѣсмарицѣ" (1815) и пѣсни изъ Разлога въ „Додатак к с.-петерб. рѣчницима" (1822) были изд. В. С. Караджичемъ, первая сказка—С. Милутиновичемъ въ „Сербіянкѣ" (1826). Далѣе собирали преимущественно сами болгары: *Богоевъ Ив.:* „Български народни пѣсни и пословици" (Пеща, 1842); *Безсоновъ П.:* „Болгарскія пѣсни изъ сборниковъ Ю. И. Венелина, Н. Д. Катранова и др. болг." (М. 1855); *Раковскій Г. С.*, „Показалецъ" (Од. 1859); *Верковичъ С. И.*, „Народне песме македонских бугара, женске песме" (Београд. 1860). — *Миладиновци Д. и К.*, „Български народни пѣсни" (Загребъ, 1861); *Каравеловъ Люб.:* 1) „Памятники народнаго быта болгаръ" (М. 1861). 2) „Болгарскія народныя пѣсни" (М. 1905); *Чолаковъ В.*, „Българскый народенъ сборникъ" (Болградъ, 1872); *Dozon A.*; „Chansons populaires bulgares" (Paris, 1875); *Качановскій В.*, „Памятники болгар. народнаго творчества" (СПб. 1882); *Бончевъ Н.*, „Сборн. отъ български народни пѣсни" (Варна, 1884); *Илиевъ Ат.*, „Сборникъ отъ народни умотворения, обичаи и др.", Кн. I (София, 1889);

*Шапкаревъ К.*, „Български народни пѣсни“ (Соф. 1891); „Български народни прикаски и вѣрования“ (1892); *Славейковъ П.*, „Български притчи или пословици и характерни думи“, ч. I (Пловд. 1889) и ч. II (Соф. 1897); *Янковъ Г.*, „Български народни пѣсни“ (Пловдивъ, 1908). Надѣлавшій много шуму сборникъ Верковича „Веда словена“ (I—II; 1874) утрачиваетъ значеніе: доставлявшіяся собирателю пѣсни оказываются поддѣлкой. Гораздо важнѣе собранныя имъ пѣсни и сказки, являющіяся продолженіемъ женскихъ пѣсенъ (печатаются въ Академіи наукъ). Въ послѣднее время собираніе и печатаніе этнографическихъ матеріаловъ отличалось особеннымъ оживленіемъ. Они помѣщались главнымъ образомъ въ „Сборникѣ за народни умотворения, наука и книжнина“ (I—XXIII т.) и въ журн. „Периодическо Списание Книж. Друж.“. *П. Лавровъ.*

**Болгарскій языкъ.** На территоріи, занимаемой болгарами, Б. я. не представляетъ полнаго однообразія. Въ немъ различаются въ широкомъ смыслѣ двѣ діалектическихъ группы — „восточныхъ“ и „западныхъ говоровъ“. Важнѣйшій признакъ, на основ. котор. ихъ отличаютъ, есть произнош. Ѣ, какъ Е въ зап. говорахъ и какъ Я, или Е, въ зависимости отъ различныхъ условій, въ говорахъ восточныхъ. На основаніи непосредственнаго изученія болгарскихъ говоровъ и діалектологическихъ матеріаловъ, обнародованныхъ въ сборникахъ народной словесности, болгарск. филологи проводятъ границу между тѣми и другими говорами въ направленіи съ сѣв. на югъ отъ устья р. Видъ къ Солуню. Так. обр. граница пройдетъ черезъ слѣдующіе округа и каазы (тур. слово съ значеніемъ округъ): Никополь, Луковитъ, Ловечъ, Тетевенъ, Пирдопъ, Златица, Новосело, Панагюрище, Ихтиманъ, Пещера, Чепино, Разлогъ, Неврокопъ, Мельникъ, Петричъ, Демиръ-Хисаръ, Серъ (Сересъ), Солунь. На сѣверѣ и востокѣ границы Б. я.—естественныя: Дунай и Черное море. Болѣе спорной является зап. граница. На сѣв.-зап. она проходитъ въ предѣлахъ, гдѣ соприкасаются сѣв.-зап. болг. говоры съ ресавско-моравскимъ нарѣчіемъ серб. языка—согласно одному взгляду, или съ пиротско-тырнскимъ, согласно другому. Равнымъ образомъ и въ предѣлахъ Македоніи одни въ область Б. я. захватываютъ и весь Скопльскій вилайетъ, другіе относятъ сѣв.-макед. говоры къ серб. языку. Разграниченіе говоровъ на западной и южной границѣ болгаръ съ сербами затрудняется тѣмъ, что здѣсь соприкасаются два близкихъ одинъ къ другому югослав. языка. Благодаря этому обстоятельству являются такіе говоры, въ которыхъ смѣшиваются черты болгарскія съ сербскими. При этомъ однако интересно, что, напр., въ тырнскомъ и пиротскомъ говорахъ фонетическія особенности—преимущественно сербскія, а въ морфологіи обнаруживается болг. вліяніе въ отсутствіи падежныхъ формъ и въ употребленіи члена.

Въ древнѣйшую эпоху Б. я. въ одномъ изъ своихъ говоровъ былъ избранъ славян. первоучителями Кирилломъ и Меѳодіемъ какъ литературный яз. при переводѣ ими съ греч. яз. книгъ Свящ. писанія, богослужебныхъ и др. Древнѣйшіе памятники этой эпохи отражаютъ древне-болг. говоры. По мѣсту происхожденія различаются тексты, относимые къ вост. Болгаріи, отъ текстовъ, родиной которыхъ была Македонія и зап. Болгарія. Языкъ этой древней эпохи въ памятникахъ называется „словѣньскъ“, а въ ученой литературѣ его называютъ или старослав., или древне-болгар., или церковно-славянскимъ. Грамматическія особенности его излагаются въ грамматикахъ церк.-слав. языка. Одна изъ лучшихъ грамматикъ—А. Лескина, выдержавшая на нѣм. яз. 5 изд.; важны 4-е изд.: „Handbuch der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache. Grammatik, Texte, Glossar“ (1905) и 5-е перераб. изд.: „Grammatik der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache“ (1909). Въ русск. переводѣ со 2-го изд. В. Н. Щепкина и А. А. Шахматова (М. 1890) присоединены дополненія по языку Остромирова евангелія.

Съ XII в. въ Б. я., гл. обр. въ звукахъ, а отчасти и въ формахъ склоненія и спряженія, обнаруживаются такія особенности, которыя приближаютъ его къ живому Б. я. нашего времени. Памят-

ники періода съ XII до XVII в. называются *средне-болгарскими*. Въ нихъ, особенно въ первое время (съ XII по XIV в.), наблюдается значительное разнообразіе правописанія, въ большей или меньшей степени въ зависимости отъ разнообразія говоровъ, смѣшеніе носовыхъ съ глухими ъ, ь, или же чистыми а и я. Среди этихъ памятник. особ. интересъ представляютъ сохранившіяся въ незначительномъ, къ сожалѣнію, числѣ болгар. грамоты или же такія народнаго характера повѣсти, какъ, напр., Троянская притча, т. е. разсказъ о паденіи Трои, въ рукоп. XIV в. Начиная съ XV в., утрату собственно болгар. грамотъ до нѣкоторой степени восполняютъ такъ наз. влахо-болгар. грамоты, писанныя въ Валахіи, нынѣшней Румыніи. Въ эти земли, Валахію и Молдавію, съ паденіемъ въ концѣ XIV в. болг. царства перешли многіе болгаре, и благодаря этому языкомъ древней письменности у Румынъ сдѣлался яз. болгарскій. Съ XVII в. начинаются памятники *новоболг.* яз. со всѣми его характерными особенност. въ звукахъ и формахъ, съ употребленіемъ члена, разложеніемъ склоненія и передачей падежныхъ функцій помощью предлоговъ, съ утратой неопред. наклоненія, причастныхъ формъ и другими особенностями въ глаголѣ. Эти памятники б. ч. сборники разнообразнаго состава, въ основу которыхъ вошли, въ переводѣ съ новогреческаго, проповѣди Дамаскина Студита, греч. писателя XVI в., отчего они и получили нарицательное имя „дамаскиновъ“. Вост. нарѣчіе болг. яз. съ эпохи новоболг. возрожд. служило преимущественнымъ органомъ болгар. письменности и, подвергаясь послѣдовательно наиболѣе усиленной обработкѣ, пріобрѣло значеніе литературнаго яз. Опыты обработки зап.-болгар. нарѣчія были рѣже. Поэтому, несмотря на то, что съ политической независимостью Болгаріи столицей болгар. княжества сдѣлалась Софія—городъ, лежащій въ области зап.-болгар. нар., яз. литературы осталось вост.-болгар. нарѣчіе. Всѣ вост.-болг. говоры дѣлятъ на двѣ группы: о-діалектъ и ѣт-діалектъ, т. е. діалекты, въ которыхъ форма съ членомъ именъ муж. рода оканчивается или на о, или ът, напр., мостò, стóло или мостътъ, столътъ. Первый, с.-в. діалектъ господствуетъ въ придунайской равнинѣ вост. Болгаріи, отъ Чернаго моря до р. Искра, второй ю.-в.—въ прибалканскихъ горныхъ краяхъ и во Ѳракіи до самаго Эгейскаго моря. Занимающій обширную территорію юго-вост. діалектъ распадается на двѣ группы: 1) говоры ѳракійскіе, иначе рупскіе, отъ ѳракійской равнины на югѣ до Эгейскаго моря; 2) говоры балканскіе, т. е. такъ называемой Старой планины и Средней горы и обоихъ склоновъ Балканскаго хребта. Эта послѣдняя группа и по самому географическому положенію представляетъ переходъ отъ ът-діалекта къ о-діалекту. Зап.-болг. говоры могутъ быть раздѣлены по выговору ѫ: 1) какъ ъ въ корняхъ словъ и какъ а въ окончаніяхъ; 2) какъ а и въ корняхъ и въ окончаніяхъ одинаково и 3) какъ о въ корняхъ и а въ окончаніяхъ. Къ первой группѣ принадлежатъ б. ч. софійскіе говоры и близкіе къ нимъ, ко второй—среднемакедонскіе (Велесъ, Прилѣпъ, Битоль), третья господствуетъ въ зап. углу Македоніи (Дебъръ). Говоры, сосѣдніе Сербіи по зап. границѣ, и говоры сѣв. Македоніи по фонетикѣ и нѣкоторымъ др. чертамъ могутъ быть отнесены къ территоріи серб. языка. *Правописаніе.* Болгары, какъ русскіе и сербы, пользуются кириллицей. Сравнительно съ нашимъ рус. шрифтомъ у нихъ есть двѣ лишнія буквы ѫ и ѭ и нѣтъ і (вмѣсто него и). Болгар. правописаніе въ отличіе отъ серб. главнымъ образомъ этимологическое. Оттого пишется ѣ вездѣ, гдѣ того требуетъ этимологія, хотя ѣ въ болг. яз. выговаривается различно. ѫ пишется въ тѣхъ изданіяхъ, въ которыхъ правописаніе болѣе или менѣе установлено, только тамъ, гдѣ онъ былъ въ яз. церковно-слав., напр.: пѫть, рѫка, мѫчно, сѫ и т. д., хотя въ яз. ново-болг. носовое произнош. не сохранилось, и ѫ и ъ совпали въ одномъ звукѣ, который слышится, какъ глухой. Употребляется условно, какъ примѣта рода, или для отличія мягкихъ основъ отъ твердыхъ, ь, напр., мисъль—мысль, огънь, пролѣть, радость, пѫть, учитель, овчарь, хотя въ

выговорахъ нѣтъ той мягкости, которая въ тѣхъ же словахъ замѣч. въ рус. яз.

Теперь принято писать вмѣсто ѧ, ѣѧ—а или я, напр., вода, жена, въ имен. и винит. пад. сущ. ж. р., земля, вдовица. Въ глагольныхъ формахъ: 1) 1-мъ л. наст. врем. единств. числа: пиша, викна, пия, хо́дя, река́, пека́, донеса́; 2) въ 3-емъ л. множеств. числа аориста, прош. несов., напр., писаха, ходѣха, викнаха, стана́ха, плетѣха и т. д. Въ 3 л. множ. числа наст. вр. пишатъ, викнатъ, ходятъ, въ суффиксѣ нѧ въ однократныхъ глаголахъ викнахъ, станахъ. Въ 3 лицѣ множ. числа: искатъ, рекатъ, донесатъ. Но въ 3-мъ лицѣ множ. числа вспомогательнаго глагола сѧ пишется ѧ.

Библіографія. Сравнительная грамм. *Фр. Миклошича* (Miklosich Fr.), „Vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen“, I—IV; *Т. Флоринскій*, „Лекціи по славян. языкознанію“; *Брандтъ, Р.*, „Краткая фонетика и морфологія болг. яз.“ (М. 1901); *В. Н. Щепкинъ*, „Учебникъ болг. яз.“ (съ хрестом. и словарикомъ, М. 1909); *М. Ивановъ*, „Българска Грамматика“ (3 ч. Пловдивъ, 1905—6); *Cancof A. und D.*, „Grammatik der bulgarischen Sprache“ (1852); *Илиевъ*, „Синтаксисъ на българ. ез.“ (Пловдивъ, 1888). По исторіи болг. яз. *Kalina Ant.*, „Studyja nad historyją języka Bulgarskiego“ (I—II. Krakov, 1891); *Лавровъ, П. А.*, „Обзоръ звуковыхъ и формальныхъ особенностей болг. яз.“ (М. 1893); *Б. Цоневъ*, „За источно-болг. вокализмъ“ (III—IV кн. „Сборн. за народни умотворения, наука и книжнина“); *Л. Милетичъ*, „Das Ostbulgarische“ (Wien 1903): „Schriften der Balkancommission“. Linguist. Abth. (Здѣсь дано обозрѣніе восточно-болг. говоровъ, приложены образцы сѣв.-вост. діалекта и карты съ границей, отдѣляющей вост.-болг. говоры отъ запад.-болг.); *А. Теодоровъ*, „Пер. Спис.“, кн. XIX—XX. Западнитѣ болг. говори. Кромѣ того, важны слѣдующія монографіи: *Цоневъ, Б.*, „Уводъ за историята на българ. ез.“ (Сб. за Нар. У., Н. и Кн., XVIII); *его же*: „Къмъ историята на българ. ез.“ (ib. XIX); *Облакъ, В.*, „Приносъ къмъ българ. граматика“ (ib. кн. XI); *Милетичъ, Л.*, „Старото склоненіе въ днешнитѣ българ. нарѣчия“ (ib., кн. II); *Ивановъ, М.*, „За спряженіето на новобълг. ез.“ (обзоръ спряженія), ib., кн. VIII и X. По вопросу о членѣ въ болгар. яз.: *Милетичъ, Л.*, „Членътъ въ болгарския и въ руския езикъ“ (ib., кн. XVIII); *Цоневъ, Б.*, „Развитие и употребление на членната форма въ бълг. ез.“ („Български Прегледъ“, годъ II, кн. XI, 1895). Словари: *Дювернуа, А.*, „Словарь болг. яз. по памятникамъ народной словесности и произведеніямъ новѣйшей печати“ (М. 1885—1889, 9 вып.); *Геровъ, Н.*, „Рѣчникъ на българский языкъ“, съ объясненіемъ словъ на болг. и рус. яз. (Пловдивъ, 1895—1904, 5 томовъ), 6-й—прибавленіе. Обратный рус.-болг. словарь въ изд. Миклошича: „Краткій словарь шести славян. яз.: рус. съ церк.-слав., болг., серб., чеш., и польскаго“ (Спб. 1884); *Мичатекъ, А.*, „Болгарскій Словарь“ (изд. Слав. благотвор. общ., Спб., 1910. При немъ: *Лавровъ, П. А.*, „Краткая грамматика болгар. яз.“). *П. Лавровъ.*

**Болгару,** рѣчка, протекающая между ленкоранск. и джеватскимъ уу. Бакинск. губ. и образующая часть пограничной линіи между Россіей и Персіей, впадаетъ въ Куру; дл. 45 в.

**Болгары Волжскіе,** народъ, жившій по среднему теченію Волги и создавшій здѣсь сильное государство, покоренное въ XIV—XV вѣкахъ татарами. Первоначальныя поселенія ихъ находились на нижнемъ теченіи Волги, откуда они были вытѣснены въ половинѣ V в. аварами: часть Б. переселилась на западъ, на Дунай и отсюда на Балканскій полуостровъ, другая передвинулась на сѣверъ, гдѣ основала нѣсколько городовъ и создала государство. Извѣстія о волжской Болгаріи принадлежатъ главнымъ образомъ арабскимъ географамъ (Ибнъ-Фадлану, Эль-Балхи, Ибнъ-Даста, Мукаддеси и др.) и начинаются съ X в. Въ это время Б. представляли уже сильный народъ, вели оживленную торговлю съ сѣверноуральскими народами (Угрой) и Средней Азіей, являясь посредниками въ торговомъ обмѣнѣ между русскими и Хивой; они занимались земледѣліемъ, исповѣдовали исламъ, управлялись самодержавными государями. Въ отличіе отъ ду-

найской Болгаріи, приволжскую называли греки Черной, латинскіе писатели (Плано Карпини и Рубруквисъ)— Великой, арабы—Внутренней Б. По древнѣйшимъ извѣстіямъ о Б., въ сочиненіи Ибнъ-Даста (913), они раздѣлялись уже въ началѣ X в. на три племени (отдѣла): береула, эсегелъ и болгаръ; территорія ихъ простиралась отъ Уральскаго хребта до рѣкъ Суры и Оки, отъ Вятки и Камы до истоковъ Дона и Самары. Въ началѣ X в. Б. переживали, повидимому, переходную эпоху въ своемъ культурномъ развитіи: сильное мусульманское вліяніе, отражавшееся въ устройствѣ кладбищъ, въ одеждѣ и разныхъ сторонахъ быта, еще не вытѣснило остатковъ язычества, которое, по словамъ Ибнъ-Даста, сохранило старые обычаи; при существованіи постоянныхъ селеній и деревянныхъ домовъ Б. не отказались отъ переживаній кочевой жизни и на лѣто переселялись въ войлочныя юрты. Столицей болгарскаго царства былъ Великій Городъ (какъ онъ называется въ русскихъ лѣтописяхъ) или Болгаръ (у арабовъ); по свидѣтельству Мукаддеси (985), этотъ городъ лежалъ на обѣихъ сторонахъ р. Волги и былъ выстроенъ изъ дерева и камыша; развалины его находятъ (Ашмаринъ) около нынѣшняго пригорода (чистопол. у. Казан. губ.) Билярска, гдѣ въ половинѣ XVI в. еще показывались могилы трехъ великихъ шейховъ. Недалеко отъ этого города, называемаго Абульфедой Биларомъ, лежалъ другой главный городъ приволжской Болгаріи Суваръ (иначе Сиваръ); численность населенія обоихъ этихъ городовъ достигала во второй половинѣ X в. 10 тыс. человѣкъ. У болѣе позднихъ писателей (преим. персидскихъ) упоминаются другіе болгарскіе города: Асбаль (Эсбель), Мархa, Арнасъ, Бассовъ, а въ русской лѣтописи Бряхимовъ (славный), Керменчукъ и Турчинъ. Русская лѣтопись разсказываетъ о частыхъ войнахъ и договорахъ русскихъ съ болгарами: въ 1006 г. Владиміръ заключилъ съ ними торговый договоръ, въ 1088 г. Б. взяли Муромъ, въ 1107 г. воевали съ Суздалемъ, въ 1129 г. во время голода въ Россіи Б. продавали хлѣбъ по Волгѣ и Окѣ, въ 1164 г. Андрей Боголюбскій взялъ гор. Бряхимовъ, въ 1228 г. Б. взяли Устюгъ и т. д. Въ 1236 г. татары покорили всю землю Болгарскую и сожгли Великій Городъ, перебивъ все его населеніе; болгарскіе цари были принуждены ходить въ Орду за ярлыками. При близости Болгаріи къ ордѣ и единствѣ религіи, а можетъ быть, и этнической близости (см. ниже) процессъ ассимиляціи болгаръ съ татарами пошелъ очень быстро; вѣроятно, къ половинѣ XV в. онъ завершился, хотя въ 1429 г. лѣтопись еще различаетъ „татаръ и бесерменъ“. Съ половины XV в. кончаются также болгарскія монеты, главная масса которыхъ относится къ XII—XV вв. (къ X в. 3—4 экземпляра). Главнымъ богатствомъ Б. служили мѣха, которыми они вели торговлю съ Востокомъ; часть этихъ мѣховъ Б. добывали въ собственной странѣ, покрытой дремучими лѣсами и болотами, часть получали отъ руссовъ и съ сѣвера. Это были бобровые и куньи мѣха. Затѣмъ Б. торговали козьими шкурами, овцами и рогатымъ скотомъ, орѣхами, которыми Болгарія славилась, крупной рыбой, березовымъ лѣсомъ и издѣліями изъ березы, мамонтовыми или морковыми клыками; Б. умѣли прекрасно обрабатывать желѣзо (Высоцкій) и торговали стрѣлами; они выдѣлывали войлокъ и кожу, продавали шапки, юфть, варили бѣлужій клей. Транзитомъ черезъ Болгарію шли на Востокъ мѣха, медъ, воскъ, славянскіе невольники, янтарь и др. Персія, Индія, Хива и Хорасанъ служили рынкомъ для распространенія указанныхъ товаровъ, а въ Западную Европу шли болгарскія кожи. Славились болгарскія мѣдныя и желѣзныя издѣлія, особ. тонкія вещи изъ мѣдной и бронзовой проволоки. Сохранились имена нѣсколькихъ болгарскихъ ученыхъ, занимавшихся медициной, астрономіей и др. науками, въ началѣ XII в. Кади Якубъ бенъ-эль-Помань написалъ не сохранившуюся до насъ „Исторію Болгара“. На существованіе народнаго законодательства указываютъ разсказы арабскихъ путешественниковъ о наказаніяхъ, примѣнявшихся за убійство, прелюбодѣяніе, колдов-

ство. Благодаря обычаю болгаръ ставить на могилахъ камни съ надписями, открывается возможность изученія древнеболгарскаго языка; до сихъ поръ прочитано свыше 90 надписей, найденныхъ въ разныхъ мѣстахъ на Волгѣ и Камѣ и составленныхъ арабскимъ алфавитомъ. Эти надписи указываютъ на ближайшее родство между древними болгарами и чувашами, которые, какъ полагаютъ (И. Н. Смирновъ, Ашмаринъ, Пасоненъ, Вихманъ и др.), представляютъ непосредственныхъ потомковъ древнихъ волжскихъ болгаръ. Луговые черемисы донынѣ называютъ волжскихъ татаръ именемъ, которымъ называютъ себя сами чуваши. Что касается происхожденія самихъ чувашъ - болгаръ, то здѣсь мнѣнія расходятся: одни (Фрэнъ, особ. Шишмановъ и Вамбери) считаютъ ихъ отатарченными финнами, другіе отраслью тюркской семьи. Едвали не самый правильный взглядъ выраженъ Ашмаринымъ, кот. предполагаетъ „смѣшеніе тюркскихъ болгаръ съ жившими по сосѣдству съ ними финнами и обращеніе ихъ въ особую смѣшанную расу, которая однако сохранила болгарскій языкъ и болгарское національное названіе (чувашъ)“.

Литература о волжскихъ болгарахъ значительна. Арабскіе источники изслѣдовали *C. M. Frähn*, „Die ältesten Nachrichten der Araber über die Wolga-Bulgaren“ (Mém. de l'Acad. de S. Pétersb. VI sér. t. I); *Д. А. Хвольсонъ*, „Извѣстія о хазарахъ, буртасахъ, болгарахъ... Ибнъ-Даста“ (1869); *А. Куникъ и В. Розенъ*, „Извѣстія Ал-Бекри и др. авторовъ о Руси и славянахъ“ (1878). Бытовыя древности: *И. Н. Березинъ*, „Булгаръ на Волгѣ“ (Учен. зап. казан. унив. 1852); *С. М. Шпилевскій*, „Древніе города и другіе булгарско-татарскіе памятники въ Казан. губ.“ (1877); *А. Ѳ. Лихачевъ*, „Бытовые памятники древней Булгаріи“ (съ атласомъ) въ „Трудахъ I Археолог. съѣзда“; *П. Ѳ. Высоцкій*, „Нѣсколько словъ о древностяхъ Волжской Болгаріи“ (съ таблицами) въ „Извѣстіяхъ Общ. Арх., Ист. и Этн. при казан. ун.“, т. 24 (1908). Надписи: *Н. И. Ашмаринъ*, „Болгары и чуваши“ („Извѣстія“ т. 18, 1902). Общій очеркъ: *Н. И. Ашмаринъ*, назв. соч.; *И. Н. Смирновъ*, „Мордва“ (1893). Родство болгаръ съ чувашами и вопросы этнологіи: *Шишмановъ*, Сборн. (болгар.) мин. нар. просв.; *I. Wichmann*, „Wotj. Kuzon“ (Finnisch-ugrische Forschungen. 1901); *H. Paasonen*, „Der Name der Stadt Kazan“ (ibid. 1906).

*А. Погодинъ.*

**Болгодары,** горцы лезгинскаго племени, живутъ по теченію рѣки Самура.

**Болградъ,** заштат. гор. Бессарабск. губ., 13.595 жит. (по пер. 1897—12.300), гл. обр. болгаръ; муж. и жен. гимназіи.

**Болда,** рукавъ Волги, см. *Балда.*

**Болдвинъ** (Baldwin), Джемсъ Маркъ, выдающійся соврем. американскій психологъ, род. въ 1861 г., съ 1903 г. проф. философіи и психологіи въ университетѣ Дж. Гопкинса въ Балтиморѣ, соредакторъ научн. журн. „Psychological Review“ и „Princeton contributions to Psychology“. Редактировалъ также большой энциклопедическій словарь философіи и психологіи („Dictionary of Philosophy and Psychology“, 1901—6, 3 тома). Друг. труды: „Handbook of psychology“ (2 тт., 1890—91), „Введеніе въ психологію“ (рус. пер., 1902), „Social and ethical interpretations“ (4 изд., 1904), „Психологія въ примѣненіи къ воспитанію“ (рус. пер., 1904), „Mental development in the child and the race“ (3 изд., 1906), „Thought and things or genetic Logic“ (1906—8, 2 т.).

**Болдино,** с. лукояновск. у., Нижегородск. г., 2.089 жит., родовое имѣніе А. С. Пушкина, который написалъ здѣсь многія изъ своихъ произведеній („Каменный гость“, „Мѣдный всадникъ“, „Пиръ во время чумы“ и др.).

**Болевыя точки.** При особаго рода заболѣваніяхъ чувствительныхъ нервовъ, при такъ назыв. невралгіяхъ, на протяженіи нерва попадаются отдѣльные пункты, имѣющіе всегда опредѣленное мѣстоположеніе, особенно чувствительные къ давленію даже въ свободные отъ приступовъ боли (характерный признакъ невралгіи) промежутки. Это и есть Б. т. Онѣ расположены тамъ, гдѣ нервъ проходитъ черезъ отверстіе кости или фасціи, или вообще тамъ, гдѣ онъ близко прилежитъ къ кости, — гдѣ прижиманіе къ кости именно и вызываетъ боль. На-

личность Б. т. въ каждомъ данномъ случаѣ весьма важна для опредѣленія характера заболѣванія чувствительнаго нерва. Б. т. при всякой невралгіи имѣется нѣсколько; такъ, при лицевой невралгіи (невралгіи тройничнаго нерва) имѣются Б. т. на скуловой кости, на верхнемъ краѣ глазной орбиты, впереди уха; при шейно-затылочной невралгіи—у остистыхъ отростковъ 2 и 3 шейныхъ позвонковъ; при межреберной невралгіи—у остистыхъ отростковъ грудныхъ позвонковъ, на самой выпуклой части реберной дуги, въ мѣстѣ соединенія костной части ребра съ хрящевой и т. д. *І. Ид.*

**Болейнъ,** Анна, см. *Анна Болейнъ.*

**Болень-Оджалъ,** оз., см. *Амуръ,* II, 525.

**Болеро,** испанскій танецъ въ $^3/_4$. Темпъ умѣренный, сопровождается характернымъ ритмомъ кастаньетъ.

**Болеславецъ,** посадъ велюн. у. Калиш. г., 1.348 жит.

**Болеславъ,** имя трехъ герцоговъ Богемскихъ: *Б. I, Суровый,* сынъ Вратислава, убилъ своего брата Венцеля Свят. и занялъ его престолъ (937). Онъ стоялъ вначалѣ во главѣ языческонаціональной партіи, но впослѣдствіи самъ способствовалъ распространенію христіанства. Въ 950 г. послѣ долгой борьбы, долженъ былъ подчиниться Оттону I. Онъ расширилъ Богемію завоеваніями на востокѣ. Ум. въ 967 г. *Б. II, Набожный,* 967—99, сынъ предыд., вассалъ Оттона I и II, вполнѣ подчинилъ дворянъ герцогск. власти. *Б. III, Рыжій,* сынъ предыд., 999—1002, за жестокость былъ изгнанъ изъ страны и по приказанію польск. герцога Болеслава Храбраго ослѣпленъ. Ум. въ польск. крѣпости въ 1037 г.

**Болеславъ,** имя пяти герцоговъ и королей польскихъ изъ дома Пястовъ: *Б. I, Храбрый,* сынъ Мечислава I, 992—1025, основатель польск. королевства, сильно расширившій его предѣлы. Велъ упорную борьбу съ Генрихомъ II, императоромъ германскимъ, за Чехію, отъ которой, по миру 1018 г., отказался, за что пріобрѣлъ Моравію, Силезію и Лужицы и обезпечилъ независимость Польши отъ имперіи. Б. вмѣшался также въ борьбу Ярослава I съ его зятемъ Святополкомъ Окаяннымъ, поддерживая послѣдняго, и хотя не вернулъ ему престола, но отнялъ Червенскіе города. *Б. II, Смѣлый,* сынъ Казиміра I, 1058—1080, въ 1077 г. принялъ титулъ короля; послѣ убійства краковск. епископа былъ изгнанъ изъ Польши и ум. въ Каринтіи въ 1081 г. *Б. III, Кривоустый,* 1102—1139, племянникъ предыдущаго, распространилъ христіанство среди померанск. язычниковъ, принялъ Померанію отъ Лотаря въ ленное владѣніе, передъ смертью раздѣлилъ Польшу между 4 сыновьями. *Б. IV, Кудрявый,* 1146—1173, сынъ предыд., изгналъ старш. брата Владислава II и соединилъ подъ своей властью всю Польшу, но, побѣжденный Фридрихомъ Барбароссой, уступилъ брату Силезію и призналъ верховную власть императора. *Б. V, Стыдливый,* 1226 — 1279, при немъ Польша пережила внутрен. раздоры, нашествіе татаръ и распалась на части, причемъ Силезія окончательно присоединена къ Германіи.

**Болеутоляющія средства,** см. *наркотическія.*

**Боли,** турец. гор. въ Мал. Азіи, въ вилайетѣ Кастамуни, 10.800 ж.

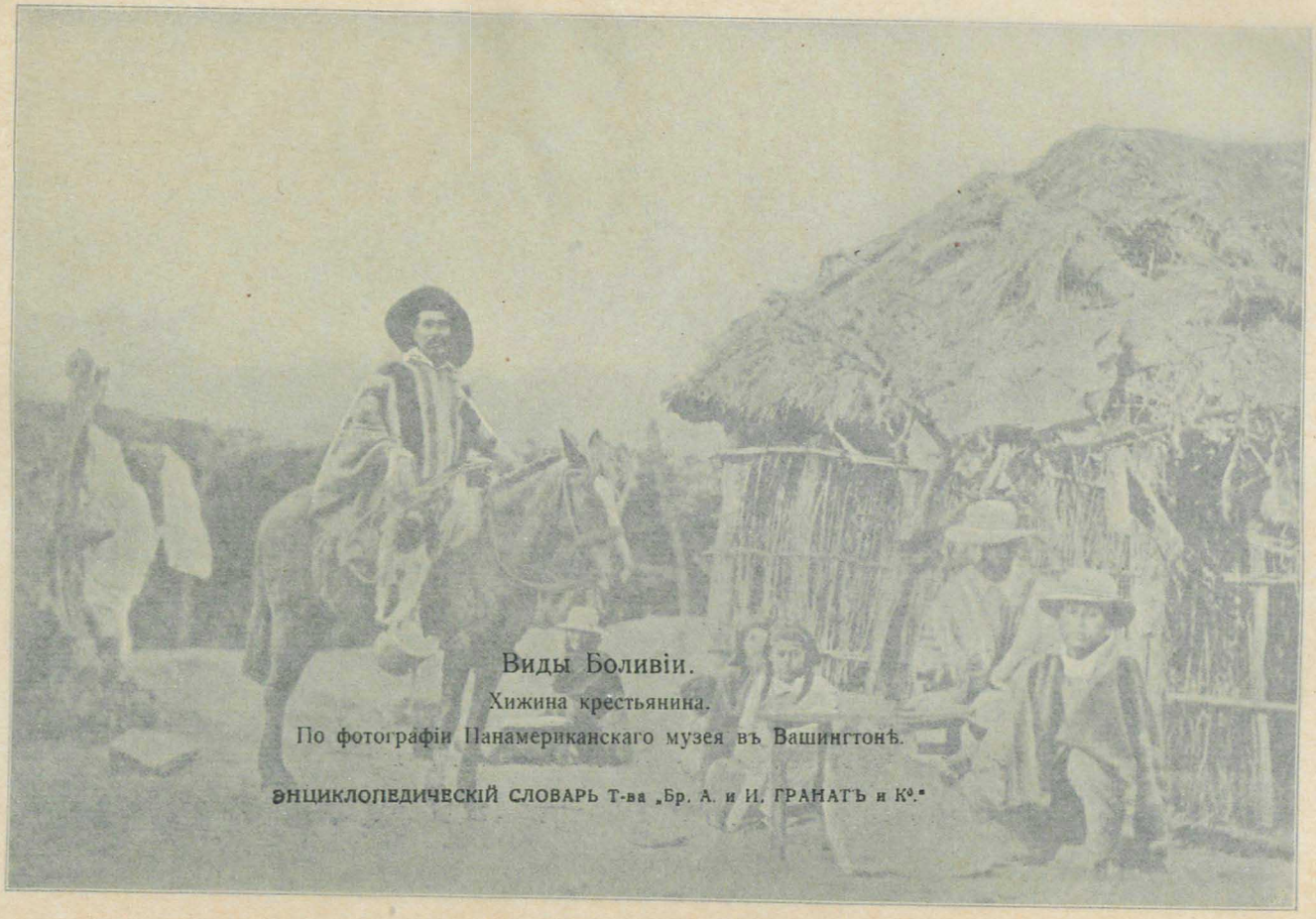
**Боливаръ,** Симонъ, освободитель Ю. Америки изъ-подъ власти Испаніи, род. въ 1783 г. въ Каракасѣ (Венецуэла), воспитывался въ Мадридѣ, объѣздилъ Францію, Италію, Германію, Швейцарію и, наконецъ, Соединен. Штаты, гдѣ у него созрѣлъ планъ освободить свою родину. Въ 1810 г. онъ принялъ участіе въ возстаніи Венецуэлы, затѣмъ (1812)—Новой Гренады, но только въ 1819 г. ему удалось послѣ труднаго похода черезъ Кордильеры освободить ихъ и соединить въ республику Колумбію, президентомъ которой онъ и былъ выбранъ. Въ 1824 г. Б. освободилъ Верхнее и Нижнее Перу, причемъ В. Перу образовало (1825) республику, названную по имени Б. Боливіей, Б. былъ выбранъ въ ней президентомъ съ диктатор. полномочіями. Въ 1826 г. онъ слагаетъ съ себя здѣсь президентское званіе и на конгрессѣ въ Панамѣ безуспѣшно пытается соединить всѣ южно-америк. республики въ одно государство. Вернувшись въ Колумбію, Б. вновь занялъ здѣсь президентскій постъ съ почти неограни-

*

ченной властью, а въ 1827 г. заставилъ выбрать себя пожизн. президентомъ и въ Перу. Но раздоры между составными частями Колумбіи, заговоръ противъ его жизни, обвиненія въ стремленіи къ монархической власти, для которыхъ Б. далъ основательный поводъ своимъ властолюбіемъ и деспотич. пріемами управленія, вынудили его въ апр. 1830 г. выйти въ отставку. Вскорѣ послѣ того (дек. 1830 г.) онъ умеръ.

**Боливія,** южно-американская республика, въ западной части южно-американскаго материка, отъ 8° до 22° 50′ ю. ш. и отъ 58° до 73° 20′ з. д. (отъ Гр.), на сѣв. и вост. примыкаетъ къ Бразиліи, на югѣ къ Парагваю и Аргентинѣ, на западѣ къ Чили и Перу. Площадь ея приблиз. опредѣляется въ 1.470.196 кв. км. Б. и Парагвай—единственныя государства Америки, не прилежащія къ морскому берегу. Юго.-зап. часть ея выполнена Андами, образующими 2 главныхъ хребта (восточ. Кордильеры и запад. Кордильеры), прерываемыхъ обширнымъ плоскогоріемъ Оруро или Б. (82.500 кв. км., сред. высота —4000 м.) и изобилующихъ многими вулканическими вершинами (Саяма 6.415 м., Сората 6.617 м., Чачакомани 6.204 м., Иллимани 6.405 м.); сѣв.-вост. часть ея, принадлежащая къ низменности р. Амазонки, представляетъ обширныя равнины (льяносы). Орош. преим. притоками р. Амазонки: Журуа, Пуружъ, Бени съ Ріо Ману, Маморе (послѣднія двѣ рѣки впадаютъ въ прит. Амазонки Мадейру); кромѣ того, Пилькомайо (прит. Парагвая) и др.; изъ озеръ замѣч. Титикаха (на границѣ съ Перу). На западѣ. Б. покрыта густыми лѣсами. Минер. богатства: золото (въ окрестн. оз. Титикаха и департ. Ла-Пацъ), серебро (въ Потози и др.), мѣдь, олово, желѣзо, свинецъ, сурьма, висмутъ, ртуть, бурый уголь, нефть, соль и др. На зап. часто бываютъ землетрясенія; много горячихъ минеральн. источниковъ. Клим. весьма разнообразный въ зависимости отъ высоты мѣстности; область между 3.500 и 3.900 м. выс., назыв. Пуна (выше лежащая назыв. Пуна брава), отличается клим. холоднымъ, суровымъ, сухимъ, но здоровымъ, бѣдна древесной растительностью, производитъ картофель, ячмень; въ полосѣ между 3.500 и 1.600 м. выс. (т. наз. Валь) клим. болѣе теплый и болѣе влажный, почва плодородная, производитъ маисъ, пшеницу и даже тропическія растенія; наконецъ, мѣста ниже 1.600 м. (т. наз. Юнга) отличаются тропическимъ характеромъ, имѣютъ почву чрезвычайно производительную, но клим. нездоровый. Далѣе на югъ климатъ становится все суше, и страна принимаетъ характеръ пустыни.

По переписи 1900 г. населеніе Б. равнялось 1.816.271 чел. или $1,_{36}$ на 1 кв. км.; апо исчисленію на 1906 г. 1.954 тыс. Изъ нихъ кавказск. расѣ принадлежало $14,_6\%$, индѣйскимъ расамъ $48,_4\%$, а около $37\%$ представляетъ смѣсь этихъ двухъ расъ (метисы). Имѣется также небольшое количество негровъ. Индѣйскій элементъ, слѣд., является преобладающимъ, какъ во многихъ изъ американ. республикъ на югъ отъ Соедин. Штатовъ. Около четверти населенія находилось въ 357 городахъ и селеньяхъ, преимуществ. очень небольшихъ. Стол. Ла-Пацъ въ 1909 г. имѣла 80.000 жит. Въ 1908 г. населеніе Б. опредѣляли прибл. въ 2.050.000 чел. По занятіямъ населеніе старше 7 лѣтъ распредѣлялось слѣд. обр. (по перепи. 1900 г.): земледѣліе—564.000, промышленность—400.000, горное дѣло — 12.000, торговля — 55.000, своб. проф.—50.000, личн. услуженіе—36.000. Въ *экономическомъ отношеніи* страна находится еще на очень примитивной ступени развитія; пока обрабатывается менѣе $5\%$ годной къ земледѣлію земли; земельная собственность принадлежитъ преимущественно бѣлымъ, представляющимъ господствующій классъ, но обрабатывается земля наемнымъ трудомъ индѣйцевъ и метисовъ. Наиб. важные землед. продукты рисъ, кофе, лимоны, какао, тростн. сахаръ, виноградъ, кока, и особенно каучукъ. Хотя страна особенно приспособлена къ скотоводству, эта отрасль сельск. хоз. пока еще мало развита. Разводится и вывозится крупный и мелкій скотъ и горныя козы. Б. очень богата минеральными залежами, въ особ. серебромъ, мѣдью, имѣется и золото, добыва-



Виды Боливіи.

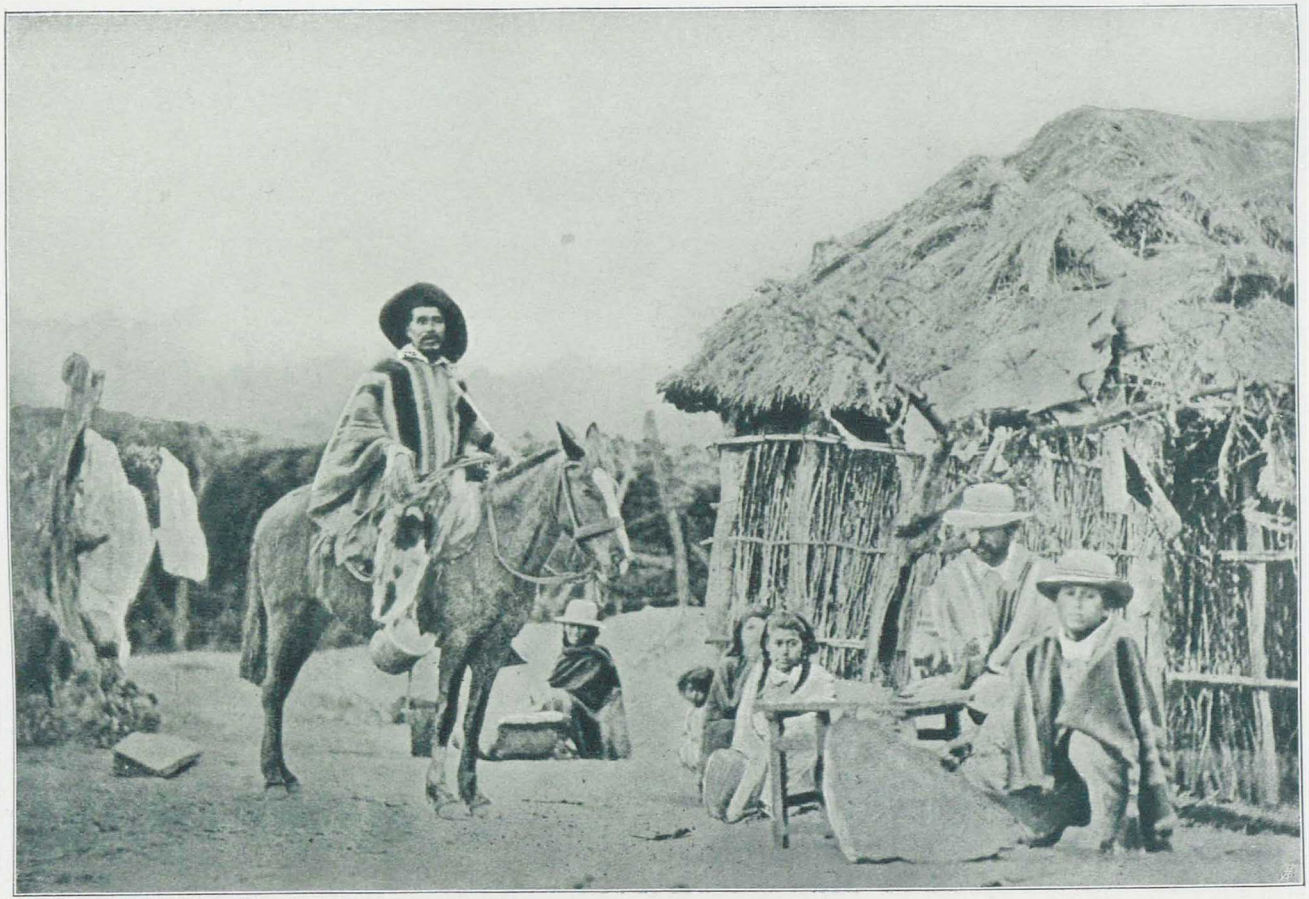
Хижина крестьянина.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ченной властью, а въ 1827 г. заставилъ выбрать себя пожизн. президентомъ и въ Перу. Но раздоры между составными частями Колумбіи, заговоръ противъ его жизни, обвиненія въ стремленіи къ монархической власти, для которыхъ Б. далъ основательный поводъ своимъ властолюбіемъ и [illegible] тич. пріемами управленія, вынудили его въ апр. 1830 г. [illegible] Вскорѣ послѣ того (дек. 1830 г.) онъ умеръ.

**Боливія**, южно-американская республика, въ западной части южно-американскаго материка, отъ 8° до 22° 50′ ю. ш. и отъ 58° до 73° 20′ з. д. (отъ Гр.), на сѣв. и вост. примыкаетъ къ Бразиліи, на югѣ къ Парагваю и Аргентинѣ, на западѣ къ Чили и Перу. Площадь ея приблиз. опредѣляется въ 1.470.196 кв. км. Б. и Парагвай—единственныя государства Америки, не прилежащія къ морскому берегу. Юго.-зап. часть ея выполнена Андами, образующими 2 главныхъ хребта (восточ. Кордильеры и запад. Кордильеры), прерываемыхъ обширнымъ плоскогоріемъ Оруро или Б. (82.500 кв. км., сред. высота —4000 м.) и изобилующихъ многими вулканическими вершинами (Саяма 6.415 м., Сората 6.617 м., Чачакомани 6.204 м., Иллимани 6.4[illegible]5 м.); сѣв.-вост. часть ея, принадлежащая къ низменности р. Амазонки, представляетъ обширныя равнины (льяносы). Орош. преим. притоками р. Амазонки: Журуа, Пуружъ, Бени съ Ріо Ману, Маморе (послѣднія двѣ рѣки впадаютъ въ прит. Амазонки Мадейру); кромѣ того, Пилькомайо (прит. Парагвая) и др.; изъ озеръ замѣч. Титикаха (на границѣ съ Перу). На западѣ Б. покрыта густыми лѣсами. Минер. богатства: золото (въ окрестн. оз. Титикаха и департ. Ла-Пацъ), серебро (въ Потози и др.), мѣдь, олово, желѣзо, свинецъ, сурьма, висмутъ, ртуть, бурый уголь, нефть, соль и др. На зап. часто бываютъ землетрясенія; много горячихъ минеральн. источниковъ. Клим. весьма разнообразный въ зависимости отъ высоты мѣстности; область между 3.500 и 3.900 м. выс., назыв. Пуна (выше лежащая назыв. Пуна брава), отличается клим. холоднымъ, суровымъ, сухимъ, но здоровымъ, бѣдна древесной растительностью, производитъ картофель, ячмень; въ полосѣ между 3.500 и 1.600 м. выс. (т. наз. Валь) клим. болѣе теплый и болѣе влажный, почва плодородная, производитъ маисъ, пшеницу и даже тропическія растенія; наконецъ, мѣста ниже 1.600 м. (т. наз. Юнга) отличаются тропическимъ характеромъ, имѣютъ почву чрезвычайно производительную, но клим. нездоровый. Далѣе на югъ климатъ становится все суше, и страна принимаетъ характеръ пустыни.

По переписи 1900 г. населеніе Б. равнялось 1.816.271 чел. или $1,_{36}$ на 1 кв. км.; а по исчисленію на 1906 г. 1.954 тыс. Изъ нихъ кавказск. расѣ принадлежало $14,_{6}$%, индѣйскимъ расамъ $48,_{4}$%, а около 37% представляетъ смѣсь этихъ двухъ расъ (метисы). Имѣется также небольшое количество негровъ. Индѣйскій элементъ, слѣд., является преобладающимъ, какъ во многихъ изъ американ. республикъ на югъ отъ Соедин. Штатовъ. Около четверти населенія находилось въ 357 городахъ и селеньяхъ, преимуществ. очень небольшихъ. Стол. Ла-Пацъ въ 1909 г. имѣла 80.000 жит. Въ 1908 г. населеніе Б. опредѣляли прибл. въ 2.050.000 чел. По занятіямъ населеніе старше 7 лѣтъ распредѣлялось слѣд. обр. (по переп. 1900 г.): земледѣліе—564.000, промышленность—400.000, горное дѣло—12.000, торговля—55.000, своб. проф.—50.000, личн. услуженіе—36.000. Въ *экономическомъ отношеніи* страна находится еще на очень примитивной ступени развитія; пока обрабатывается менѣе 5% годной къ земледѣлію земли; земельная собственность принадлежитъ преимущественно бѣлымъ, представляющимъ господствующій классъ, но обрабатывается земля наемнымъ трудомъ индѣйцевъ и метисовъ. Наиб. важные землед. продукты рисъ, кофе, лимоны, какао, тростн. сахаръ, виноградъ, кока, и особенно каучукъ. Хотя страна особенно приспособлена къ скотоводству, эта отрасль сельск. хоз. пока еще мало развита. Разводится и вывозится крупный и мелкій скотъ и горныя козы. Б. очень богата минеральными залежами, въ особ. серебромъ, мѣдью, имѣется и золото, добыва-



ются и др. металлы. Добыча серебра превосходитъ 10.000.000 унцій въ годъ. Обрабатыв. промышленность почти отсутствуетъ. Экономическому росту страны, помимо недостаточнаго населенія, препятствуютъ въ значительной степени недостаточные пути сообщенія и отсутствіе береговой линіи. Желѣзнодорожная сѣть въ 1908 г. составл. лишь 1.129 км., и за ея предѣлами товары перевозятся самымъ примитивнымъ образомъ—на лошадяхъ, мулахъ и волахъ. Характеръ производства отражается и на внѣшней торговлѣ. По послѣднимъ даннымъ ввозъ равняется прибл. 20 милл. долл., а вывозъ 25 милл. долл. Ввозъ составляютъ преимущ. хлѣбъ, ткани, вина, табакъ и т. п. Вывозится же гл. обр. олово, серебряная руда и каучукъ. Закон. 1906 г. введена золотая валюта (вмѣсто серебр.); золотая монета имѣетъ чеканиться въ 5 пезо (=1 англ. фунту стерл.), 2½ пезо, серебр. въ 10, 30 и 50 сентаво, никкел.— въ 1, 2 и 4 сентаво; англ. и чилійск. зол. монеты должны приниматься въ обращеніе по пропорціи 12,5 боливіано=1 англ. ф. ст. Имѣющаяся въ наст. время въ обращеніи монета *боливіано* равняется номинально 5 франкамъ, и содержитъ 100 сентаво.

*Народное образованіе.* Огромное большинство индѣйцевъ и метисовъ, составляющихъ $^5/_6$ населенія Боливіи, безграмотно. Число обучающихся въ начальныхъ школахъ не превышаетъ 40—50 тысячъ, въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ — 2.500, зато имѣется 6 университетовъ, 8 коллегій и 5 техническихъ семинарій съ 600—700 студентами во всѣхъ высш. учебныхъ заведеніяхъ.

*Политическій строй.* Форма правленія Б.—представительная республика во главѣ съ президентомъ и двумя вице-президентами, избираемыми на четыре года. Законодательное учрежденіе (конгрессъ) состоитъ изъ сената въ 18 членовъ, избираемыхъ на 6 лѣтъ, и палаты депутатовъ, изъ 64 человѣкъ, избираемыхъ на 4 года. Члены обѣихъ палатъ избираются непосредственно гражданами. Отвѣтственный кабинетъ состоитъ изъ министровъ. Въ административномъ отношеніи Б. дѣлится на слѣдующіе департаменты: Ла-Пацъ, Кочабамба, Потози, Санта-Круцъ, Чукизака, Тариха, Оруро, Эль-Бени, территоріи. По проекту росписи на 1908 г. доходы исчисл. въ 1.274 тыс. фунт. стерл., расходы—въ 1.329 т. ф. ст. Полн. отчет. по исполн. росписи не публикуется. Въ Б. введена всеобщ. воинск. повин. для мужчинъ въ возр. 20—50 л.; въ строю всего ½ г. Территорія Б. была покорена Пизарромъ въ 1538 г., и до 1825 г. представляла часть испанскихъ владѣній въ Южной Америкѣ. Революціонное движеніе, окончившееся независимостью Б., продолжалось болѣе 16 лѣтъ, съ перваго заявленія о рѣшеніи завоевать эту независимость, сдѣланнаго 16 іюля 1809 г., до окончательнаго провозглашенія независимости 6 авг. 1825 г. Республика Б. была основана черезъ пять дней и названа была въ честь ген. Симона Боливара, героя освободительной войны. Исторія Б. за 85 лѣтъ существованія республики — исторія безконечныхъ войнъ и распрей съ ея сосѣдями и внутреннихъ революцій, и постъ президента чаще былъ трофеемъ побѣдителя, чѣмъ наградой народнаго избранника. Въ 1836 г. Санта-Круцъ, президентъ Б., завоевалъ Перу и объединилъ обѣ республики, но лишь до 1839 г. Въ 1876 г. Чили объявила войну противъ Боливіи и Перу, которая закончилась договоромъ 29 нояб. 1884 г., лишившимъ Б. ея западнаго тихоокеанскаго прибрежья. Съ 1884 до 1898 г. въ странѣ царствовалъ миръ, но въ 1898 г. произошла военная революція. Въ настоящее время президентомъ состоитъ сеньоръ Эліодоро Вильязонъ (Eliodoro Villazòn), избранный на четырехлѣтіе 1909—1913 г.— См. „Bolivia“ (International Bureau of the American Republics. Wash. 1904): „Bolivia, General descriptive data“ (Prepared by International Bureau of American Republics. Wash. 1909).

*И. Рубиновъ.*

**Болиголовъ,** *омегъ пятнистый,* Conium maculatum, видъ изъ сем. зонтичныхъ, двулѣтняя сорная трава съ голымъ, весьма вѣтвистымъ стеблемъ, внизу часто съ красными пятнами; съ полыми черешками. Зонтики съ общими и частными обзертками. Плоды

яйцевидные, съ выступающими волнистогородковыми ребрами. При растираніи Б. издаетъ мышиный запахъ Всѣ части Б. очень ядовиты. Кубокъ съ ядомъ, который долженъ былъ выпить Сократъ, былъ наполненъ сокомъ Б. Ядовитое начало Б.—алкалоидъ *конінъ* (*см.*).

**Болиды,** огненные шары, яркіе и очень большіе (кажущаяся величина иногда достигаетъ кажущ. величины луны) метеоры, изрѣдка пролетающіе по небесн. своду, иногда безшумно, иногда съ громовыми ударами послѣ исчезновенія; см. *метеоры*.

**Болимовъ,** посадъ лович. у. Варшав. г., 1430 ж.

**Болинброкъ** (Bolingbroke), Генри Сентъ-Джонъ, виконтъ, англ. госуд. дѣятель и писатель, род. въ 1678 г., въ 1700 г. былъ выбранъ въ палату общинъ и благодаря своему замѣчат. ораторскому таланту занялъ скоро мѣсто въ первыхъ рядахъ торійской партіи. Враждеб. отношеніе торіевъ къ протест. династіи и войнѣ съ Франціей не помѣшало, однако, Б. принять въ 1704 г. постъ воен. секретаря въ каб. Мальборо, рѣшительнаго сторонника войны. Вытѣсненный вигами въ 1708 г., онъ спустя 2 года вступилъ въ торійскій каб. Гарлея въ качествѣ мин. иностр. дѣлъ. Благодаря его энергіи былъ заключенъ Утрехтскій миръ съ Франціей (1713); за свои заслуги въ въ этомъ дѣлѣ онъ былъ возведенъ уже въ 1712 г. въ пэры. Тотчасъ послѣ смерти кор. Анны Б., подозрѣваемый въ якобитскихъ интригахъ, былъ отставленъ; такъ какъ ему грозило преслѣдованіе, то онъ бѣжалъ во Францію, былъ заочно приговоренъ къ изгнанію, а имя его вычеркнуто изъ списка пэровъ (1715). Еще до осужденія Б. поступилъ въ министры ин. дѣлъ къ якоб. претенденту, съ кот., однако, скоро разошелся (1716). Въ 1723 г. онъ получилъ амнистію, а въ 1725 г. парламентск. актомъ возстановленъ во владѣніи помѣстьями; палата лордовъ осталась для него навсегда закрытой. Лишенный возможности принимать непосред. участіе въ парлам. жизни, онъ руководилъ за кулисами оппозиціей противъ Уолполя и написалъ рядъ памфлетовъ противъ вигскаго министерства. Въ 1735 г. Б. уѣхалъ снова во Францію, откуда вернулся лишь въ 1743 г., и съ тѣхъ поръ стоялъ вдали отъ политики. Ум. въ 1751 г. По политическимъ взглядамъ Б. былъ тори. Справедливо обрушиваясь въ своихъ писаніяхъ—скорѣе всего по мотивамъ разочарованнаго личнаго честолюбія—на господствовавшую тогда въ парламентѣ подкупность и партійныя интриги („Letter to Sir Wm. Windham“, „Dissertation on Parties“), Б. искалъ однако выхода не въ широкой демокр. реформѣ, кот. сдѣлала бы изъ палаты общинъ истинное представительство всего народа, свободно контролируемое обществ. мнѣніемъ страны: вмѣсто этого онъ строилъ совершенно фантастическій, несбыточный идеалъ „короля-патріота“, облеченнаго сильной властью, стоящаго выше партій и своимъ энергичнымъ управленіемъ регулирующаго парламентскую жизнь въ интересахъ народнаго блага („An idea of a patriot king“, 1738). По своимъ философскимъ воззрѣніямъ Б. является деистомъ, выводитъ первоначальную и истинную религію изъ разума человѣка, познающаго Бога изъ Его твореній; сверхъестественное откровеніе для этого ненужно. Эта чистая и разумная религія была впослѣдствіи затемнена обманами жрецовъ и невѣжествомъ толпы. Историческія религіи, въ частности Ветхій Завѣтъ, истинны лишь въ предѣлахъ ихъ соотвѣтствія съ разумомъ. Въ нравственности Б. видитъ тоже разумъ, научающій человѣка ограничивать свое себялюбіе и эгоизмъ въ виду того, что счастіе достижимо лишь въ общественномъ союзѣ съ другими. Однако, эту свободомыслящую философію Б. считаетъ привилегіей лишь высшихъ классовъ. Въ немъ философъ-вольнодумецъ вступаетъ въ противорѣчіе съ политикомъ, который въ религіи видѣлъ орудіе „государств. пользы“; вольнодумство могло поэтому составлять лишь привилегію немногихъ посвященныхъ, а для массъ необходимо было сохранить, какъ узду, господствующую религію; въ согласіи съ этой теоріей Б. стѣснялъ положеніе диссентеровъ (проведеніе Occasional Conformity Act, 1711. Schism Act,

1714). Соч. Б. теперь почти забыты, хотя многія изъ нихъ написаны образцовой англ. прозой; собраніе ихъ изд. въ 1753—54 г. въ 5 тт., а „Correspondence“ вышла въ 1798 г.

**Болинъ,** Вильгельмъ, финлянд. философъ, послѣдователь Фейербаха, и историкъ литературы, род. въ 1835 г. въ Петербургѣ, съ 1865 г. состоитъ проф. въ Гельсингфорсѣ, съ 1873 г. библіотекарь университ. библіотеки. Глав. произв. (на швед. яз.): „Лейбницъ, предшественникъ Канта“ (1864), „Семья“ (1864), „Государственная жизнь Европы и политическія ученія философіи съ XVI в.“ (1868—71, 2 т.), „Спиноза“ (1894 г.; есть рус. перев.), „Ludwig Feuerbach, sein Wirken und seine Zeitgenossen“ (1891; на нѣм. яз.) и др.; Б. издалъ часть переписки Фейербаха (1904, 2 т.) и, вмѣстѣ съ Іодлемъ, его сочиненія (10 т., 1903 и сл.).

**Болландисты,** ученые іезуиты и писатели, взявшіеся собрать и издать описаніе дѣяній всѣхъ святыхъ католической церкви, подъ заглавіемъ „Acta Sanctorum“. Названіе свое Б. получили отъ имени перваго составителя этого сборника, Іоанна Болланда (1596—1665). Сперва общество работало въ Антверпенѣ, послѣ въ Брюсселѣ, по уничтоженіи іезуитскаго ордена должно было вовсе прекратить изданіе. Въ 1837 г. возникло снова подъ покровительствомъ бельгійскаго правительства; „Acta“ доведены до 1902 г. Кромѣ того, Б. издаютъ (съ 1882 г.) „Analecta Bollandiana“.

**Боллъ** (Ball), Джонъ, дѣятель крестьянскаго возстанія 1381 года въ Англіи, см. *Уота Тайлера возстаніе*.

**Боллъ** (Ball), Томасъ, американскій скульпторъ, род. въ 1819 г., занимался сперва живописью, преимущественно портретною, но затѣмъ посвятилъ себя ваянію. Возвратившись въ Америку изъ Италіи, гдѣ онъ совершенствовался въ 1854—56 г., Б. составилъ проектъ конной статуи Вашингтона, которая и была поставлена въ Бостонѣ. Съ 1865 г. Б. поселился во Флоренціи; изъ его позднѣйшихъ произведеній наиболѣе замѣчательны идеальная фигура Евы и группа въ память освобожденія негровъ, поставленная въ г. Вашингтонѣ (Линкольнъ снимаетъ цѣпи съ невольника). Портретныя работы Б. (фигуры и бюсты) отличаются живостью и сходствомъ съ оригиналами.

**Бологовское озеро,** Новгород. губ., валдайскаго у., у ж.-д. станціи Бологое, площ. 5,8 кв. в.; на озерѣ была біологическая станція Петербургское Общества Естествоиспытателей, перенесенная затѣмъ на оз. Селигеръ.

**Болометръ,** приборъ для измѣренія лучистой энергіи. Идея его устройства принадлежитъ Сванберу (1851); Лангли въ 80-хъ гг. усовершенствовалъ и детально разработалъ болометрическій методъ. Устройство Б. основано на томъ, что при нагрѣваніи проводниковъ измѣняется ихъ сопротивленіе току. Вообразимъ комбинацію, называемую Уитстоновымъ мостомъ (см. *электричество*), гдѣ роль четырехъ вѣтвей играютъ четыре весьма тонкія (до 0,0003 миллиметра) прямыя или зигзаговидныя платиновыя полоски, обладающія по возможности одинаковымъ сопротивленіемъ. Если лучистая энергія какого-нибудь источника падаетъ на одну изъ этихъ полосокъ, то температура ея повышается и электрическое сопротивленіе увеличивается; равновѣсіе токовъ въ мостѣ нарушится, и гальванометръ, включенный въ мостъ, обнаружитъ и измѣритъ возникшее измѣненіе температуры. При помощи Б. удавалось измѣрять повышеніе температуры, не достигавшее милліонной доли градуса. *А. Б.*

**Болона** (*блона, наплывъ*), наростъ на деревѣ, состоящій изъ перепутанныхъ волоконъ древесины и вызываемый механическимъ поврежденіемъ коры и древесины, иногда при содѣйствіи растительныхъ паразитовъ.

**Болониха,** гора въ отрогѣ Уральскихъ горъ, называемомъ Уренга, Оренб. г., челяб. у., съ вершиной изъ большихъ громадъ кварца.

**Болонка,** порода маленькихъ комнатныхъ собакъ, съ шелковистою мохнатою шерстью.

**Болонская стклянка,** *болонская слезка*, маленькая, быстро охлажденная, и потому очень хрупкая стеклянная колба, которая разлетается въ дребезги отъ малѣйш. царапины.

**Болонская школа живописи** осно-

вана въ концѣ XVI в. братьями Карраччи. Школа эта не внесла ничего новаго въ итальянскую живопись: принципомъ ея основателей было изученіе картинъ лучшихъ мастеровъ и подражаніе имъ. Школа была очень хорошо поставлена, и ученики въ совершенствѣ изучали технику искусства. Геніевъ школа не дала, но зато въ ея питомцахъ никогда не исчезало то знаніе великихъ образцовъ, которое они выносили изъ школы. Изъ нея вышли: Доминикино, Гверчино, Ланфранко и др. Къ концу XVII в. школа упала, и всѣ усилія Пазинелли и Карло Чиньяни воскресить ее кончились неудачей. *Н. Т.*

**Болонье,** пространство между двумя валами, окружавшими древне-русскій городъ; здѣсь находилась сады, огороды и т. д.

**Болонья** (Bologna), провинція въ верхн. Италіи, въ области Эмилія, 3.752 кв. км., 527.367 жит.

**Болонья,** гл. г. итал. пров. Б., крѣпость, одинъ изъ самыхъ старыхъ и богатыхъ городовъ Италіи, расположенъ на каналѣ р. Рено, у подножія Апеннинъ, 124.424 жит. Достопримѣчательности: площадь Нептуна съ фонтаномъ Нептуна (работы Джов. да Б.), церкви С. Петроніо и С. Доменико, дворецъ подесты, старая биржа (Mercanzia или Loggia dei Mercanti), двѣ „падающія“ башни и др. Одинъ изъ старѣйшихъ въ Европѣ университетовъ сложился изъ славившейся еще въ XI в. юридич. школы съ 4 обычн. факультетами и 3 высш. школами: агрономич., фармац. и ветерин., богатой библіотекой (около 2.000 студент.), инжен. школа, музык. школа, академія художествъ съ богатой картинной галлереей (св. Цецилія Рафаэля, картины мастеровъ болонской школы), 3 худож. музея, акад. наукъ (осн. 1714).

**Болонья** (Bologna), Джованни, собственно Жанъ Булонь, флам. скульпторъ, род. въ 1524 г. Уроженецъ Фландріи и предназначенный отцомъ въ нотаріусы, Б. уѣхалъ въ Римъ и сдѣлался ученикомъ Микель Анджело. Затѣмъ онъ основался во Флоренціи, гдѣ и жилъ до смерти (1608). Главныя его произведенія: „Похищеніе сабинянокъ“, „Фонтанъ Нептуна“, „Летящій Меркурій“. Въ нихъ Б. является однимъ изъ самыхъ талантливыхъ послѣдователей Микель Анджело. См. *Dejardin*, „La vie et l'oeuvre de Jean de Boulogne“ (1884).

**Болоръ-Тагъ** или *Булутъ-Дагъ* („голубыя горы“), прежнее названіе горной системы между Памиромъ и Вост. Туркестаномъ; достигаетъ въ массивѣ Мустагъ-ата 7.880 м.

**Болота** образуются 1) тамъ, гдѣ, благодаря слабо выраженному рельефу мѣстности, затрудненъ стокъ водъ (атмосферныхъ, грунтовыхъ, рѣчныхъ, озерныхъ), 2) путемъ зарастанія водныхъ бассейновъ. Б. дѣлятъ на луговыя и боровыя. *Луговыя* Б. (низменныя или осоковыя или подводныя, Niedermoor, Flachmoor, Wiesenmoor) постоянно или временно заливаются водой рѣкъ, озеръ, ключей, а также образуются тамъ, гдѣ выступаютъ на поверхность грунтовыя воды; въ луговыхъ Б. никогда не развивается торфяной мохъ (Sphagnum), преобладаетъ осока (Carex), тростникъ (Phragmites communis), камышъ (Scirpus lacustris), рогозъ (Typha), злаки, мхи Hypnum, Amblystegium и др. Отмирая, эти растенія доставляютъ массу органическаго матеріала, который, опускаясь на дно, постепенно заполняетъ бассейнъ. Гдѣ глубина нѣсколько больше, тамъ зарастаніе идетъ нѣсколько иначе: разрастающіеся на отмеломъ берегу ситники (Juncus), осоки (Eriophorum, Carex) и др. растенія переплетаются своими корнями и постепенно надвигаются подобнымъ живымъ ковромъ на поверхность воды; затѣмъ на этомъ плавающемъ на водѣ коврѣ появляются разныя болотныя растенія и, наконецъ, даже деревья—черная ольха, береза, ивы. Танфильевъ различаетъ слѣд. типы подводныхъ или луговыхъ болотъ: 1) *тростниковыя* (или камышевыя)—тростникъ и камышъ растутъ на днѣ неглубокихъ озеръ и рѣкъ; распространены въ дельтахъ рѣкъ (Волга, Терекъ, Сыръ-Дарья, Аму-Дарья; въ Полѣсьѣ); торфъ не образуется; 2) *зыбуны* образуютъ плавающій въ водѣ коверъ (см. выше); встрѣчаются почти на всѣхъ б. или м. глубокихъ озерахъ (полоса хвойныхъ лѣсовъ, степи Зап. Сиб.); 3) *травяные кочкарники*, за пол-

няющіе пересыхающіе бассейны; 4) *кислые луга*: травяной покровъ не кочками, а сплошной; 5) *озерные* и *рѣчные торфяники* образуются на мѣстѣ зарастающихъ озеръ и рѣкъ съ слабымъ теченіемъ; 6) *луговые торфяники*: на заливныхъ лугахъ, состоятъ изъ густого сплетенія болотныхъ осокъ и злаковъ съ примѣсью другихъ растеній; мощность ихъ 1—2 саж.; особенно распространены въ Полѣсьѣ; иногда главная масса луговыхъ торфяниковъ состоитъ изъ мха Hypnum; 7) *желѣзисто-ключевыя*: если ключъ приноситъ въ растворѣ желѣзо, то у мѣста выхода его отлагается окись желѣза, дѣлающая почву водонепроницаемой; въ такихъ мѣстахъ растутъ ольха, береза, осина, ель, хвощи, осока и др.; образуется торфъ; 8) *известково-ключевыя*: на днѣ известковый туфъ или мергель, а выше торфъ изъ Hypnum, 9) *заболоченные лѣса*: деревья растутъ въ почвѣ, одѣтой слоемъ торфа изъ мховъ, осокъ, злаковъ; при разрастаніи торфа эти Б. переходятъ въ типъ боровыхъ Б., 10) мы прибавимъ сюда *солончаковыя* Б. по краямъ соленыхъ озеръ; покрыты зарослями солончаковыхъ растеній; весьма распространены въ Туркестанѣ.—Второй типъ Б.—это *моховыя*, или *боровыя*, или надводныя Б. (Hochmoor); они никогда не заливаются водой изъ водныхъ бассейновъ, питаясь исключительно атмосферной влагой; изъ растеній преобладаетъ торфяной мохъ Sphagnum (гл. обр. Sph. cymbifolium и acutifolium), который можетъ развиваться только въ очень мягкой, почти лишенной солей водѣ; для него даже обыкновенная рѣчная вода является слишкомъ соленой. Сфагнумъ растетъ очень быстро, нижнія части его отмираютъ, а верхнія продолжаютъ расти. На сфагновыхъ Б., кромѣ Sphagnum, растетъ: клюква (vaccinium oxycoccus), голубица (v. uliginosum), росянка (Drosera), пушица (Eriophorum vaginatum), морошка (Rubus chamaemorus), ерникъ (Betula nana), багульникъ (Ledum palustre) и др., а изъ деревьевъ—сосна. Сфагновыя Б. весьма сильно разрастаются въ вышину и нерѣдко даже на глазъ видна ихъ выпуклость. Торфъ весьма гигроскопиченъ, поглощая воды въ 12—15 разъ болѣе своего вѣса.—Вся сѣверная Россія (къ сѣв. отъ линіи Волынь — Кама) изобилуетъ Б., иногда занимающими площади въ сотни тысячъ десятинъ: шлиссельбургскій и новоладожскій уѣзды, напр., на $^3/_4$ покрыты болотами; къ сѣверу отъ линіи Коломна—Виндава преобладаютъ торфяники и лѣсныя болота, къ югу (Полѣсье)—травяные торфяники и тростниковыя Б. На югѣ Россіи Б. встрѣчаются лишь по поймамъ рѣкъ.—Б. имѣютъ сел.-хоз. значеніе: тростниковыя даютъ сѣно, травяные торфяники идутъ подъ сѣнокосы, далѣе изъ торфяниковъ добываютъ торфъ, идущій для отопленія, удобренія, подстилки для скота, дезинфекціи. Б. имѣютъ важное значеніе для питанія рѣкъ; многія рѣки Россіи (Волга, Зап. Двина, Днѣпръ) начинаются среди Б. См.: *Танфильевъ*, „Б. и торфяники Полѣсья“ (1895, изд. мин. земл.); „Б. Спб. губ.“ (Труды Вольно-Экон. Общ. 1888, 1889); „Б.“ (VIII съѣздъ Русс. Естеств., 1890); *Сытинъ* и *Танфильевъ*. „Указат. литер. о Б.“ (Спб. 1896); *Früh* und *Schröter*, „Die Moore der Schweiz“ (Bern, 1904).

*Л. Бергъ.*

**Болотная лихорадка,** см. *малярія*.

**Болотная руда,** разновидность бураго желѣзняка (см. *лимонитъ*).

**Болотниковъ,** Иванъ, предводитель крестьянскаго движенія въ Смутное время (*см.*). Холопъ кн. Телятевскаго, въ молодости попавшій въ плѣнъ къ татарамъ, бѣжавшій изъ плѣна черезъ Западную Европу, побывавшій, между прочимъ, въ Венеціи, онъ вновь появляется въ Россіи какъ разъ въ тотъ моментъ, когда возставшими служилыми на сцену былъ выдвинутъ второй Лжедимитрій. Дворянство сначала использовало Болотникова, какъ агитатора, умѣвшаго поднять народныя массы обѣщаніемъ воли; но затѣмъ, увидавъ, что агитація даетъ слишкомъ серьезныя послѣдствія и начинается общее движеніе крестьянъ противъ помѣщиковъ, вожди служилыхъ (Сумбуловъ, Ляпуновъ, Истома Пашковъ) предпочли пойти на компромиссъ съ правительствомъ Шуйскаго. Б., оставшись одинъ со своими дружинами, былъ разбитъ, держался нѣкоторое время въ Калугѣ, потомъ въ Тулѣ. 10 окт. 1607 г., по занятіи Тулы боя-

риномъ Колычевымъ, былъ схваченъ, отправленъ вмѣстѣ съ другими въ Москву, а оттуда въ Каргополь, гдѣ и былъ утопленъ. *М. П.*

**Болотниковыя,** Callitrichaceae, сем. водяныхъ растеній изъ пор. Tricoccae. Стебли поднимаются со дна неглубокихъ водоемовъ, листья супротивные, простые, цѣльнокрайные, безъ прилистниковъ. Цвѣтки сидятъ поодиночкѣ въ пазухахъ листьевъ, однополые, голые, съ 2 небольшими прицвѣтниками, мужскіе съ 1 тычинкой, женскіе съ 1 пестикомъ, съ 2-хъ, потомъ съ 4-гнѣздной завязью.—Б. растенія умѣреннаго климата. Насчитывается до 25 видовъ. Въ нашей флорѣ наиболѣе обыкновененъ *обыкновенный болотникъ*, Callitriche palustris, съ свѣтло-зелеными листьями, изъ которыхъ верхніе образуютъ розетку, встрѣчается повсемѣстно во множествѣ разновидностей, отличающихся длиной стеблей и формой листьевъ. *М. Н.*

**Болотникъ,** см. *андромеда.*

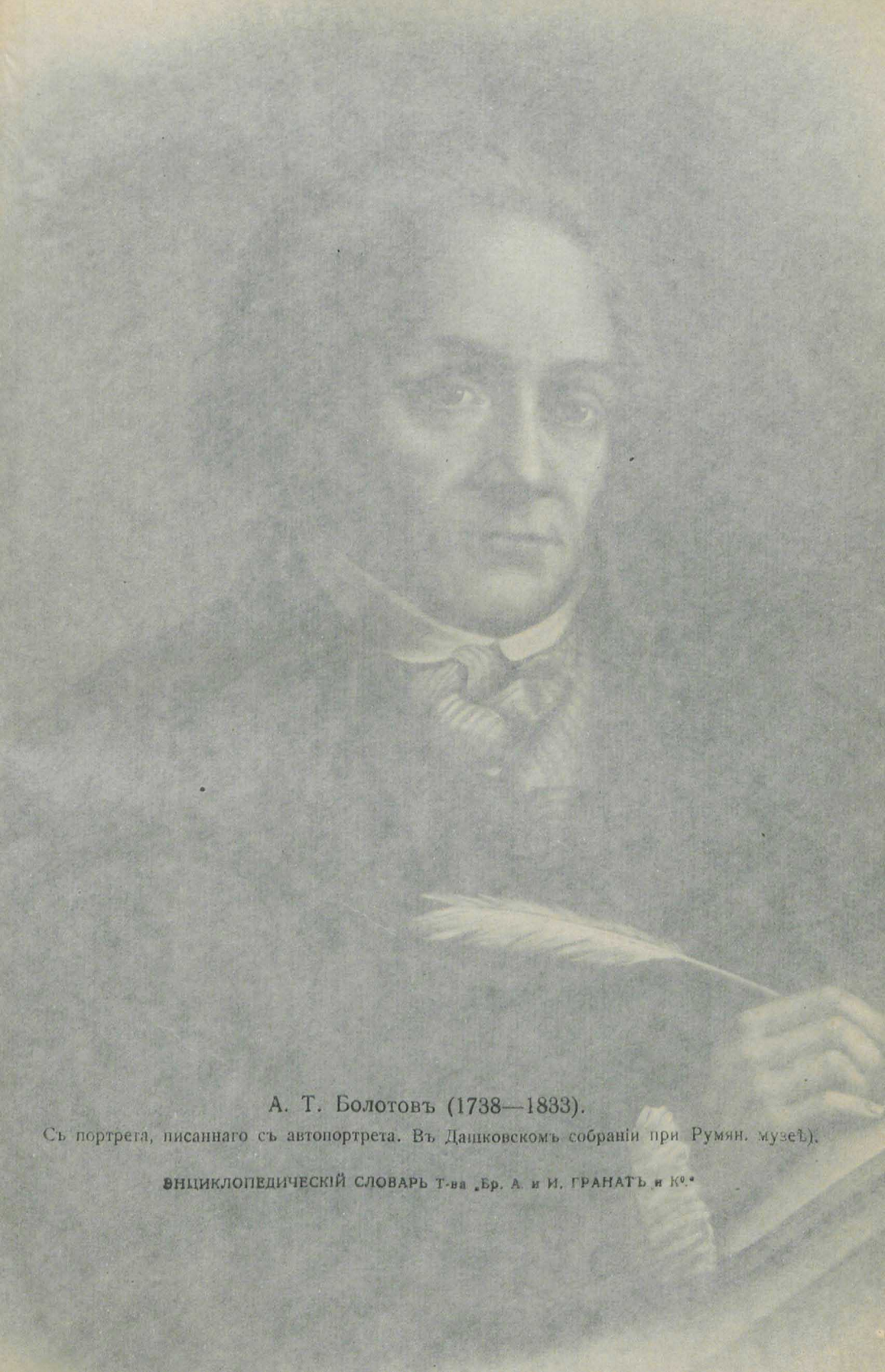
**Болотный газъ,** см. *метанъ.*

**Болотныя,** Helobiae, пор. однодольныхъ растеній, заключающій въ себѣ сем. *ситниковидныхъ*, Juncaginaceae, *рдестовыхъ*, Potamogetonaceae, *частуховыхъ*, Alismaceae, *водокрасовыхъ*, Hydrocharitaceae и др. Сюда относятся водяныя и болотныя растенія съ безбѣлковыми сѣменами, у которыхъ зародышъ снабженъ большимъ подсѣменодольнымъ колѣномъ. Цвѣтки правильные, трехчисленные, иногда со многими плодолистиками и двойнымъ околоцвѣтникомъ, иногда редуцированы.

**Болотныя растенія,** всѣ растенія, которыя укореняются подъ водой или растутъ въ почвѣ, богатой водою, но побѣги которыхъ значительно поднимаются надъ нею. Между ними и водяными растеніями собственно, у которыхъ усвояющіе органы погружены въ воду или плаваютъ на ея поверхности, рѣзкой границы положить нельзя. Б. р. часто очень пластичны, т. е. строеніе ихъ можетъ измѣняться, смотря по тому, заливаетъ ихъ вода или нѣтъ. Наиболѣе характерныя черты Б. р. слѣдующія: 1) большинство ихъ многолѣтники; 2) у многихъ легко развиваются придаточные корни, ползучія корневища, побѣги (хвощъ, тростникъ, рогозъ, аиръ, сусакъ, камышъ, клюква и др.); 3) въ стебляхъ, листьяхъ и корняхъ встрѣчаются внутренія воздухоносныя пространства — приспособленіе, являющееся результатомъ недостатка воздуха въ сырой почвѣ; 4) сѣмена и плоды многихъ Б. р. снабжены воздухоносными пространствами и друг. приспособленіями, которыя способствуютъ распространенію ихъ посредствомъ воды. Объ отношеніи прѣсноводныхъ болотъ къ флорѣ см. *болота.* Какъ на замѣчательную особенность многихъ, Б. р. слѣдуетъ указать на развитіе приспособленій къ ослабленію испаренія, несмотря на обиліе влаги. Къ этимъ приспособленіямъ принадлежатъ: густой покровъ изъ волосковъ (богульникъ, ива), сосочки, прикрывающіе устьица (у многихъ злаковъ и осоковыхъ), восковые налеты на поверхности листа (брусника, клюква, подбѣлъ), кожистые листья (подбѣлъ, брусника, богульникъ), узкіе листья, листья, стоящіе ребромъ (касатикъ) и пр. Причинами появленія этихъ приспособленій могутъ быть: сырая и холодная почва, задерживающая благодаря холоду дѣятельность корней, бѣдность кислородомъ, также затрудняющая эту дѣятельность, высыханіе верхнихъ слоевъ болотъ въ теченіе лѣта и, наконецъ, способность торфяной почвы сильно удерживать воду. Растительность соленыхъ болотъ отчасти напоминаетъ приморскую растительность (Salicornia herbacea), но содержитъ много и др. формъ (Phragmitis communis, Tarachacum collinum).

*М. Нечаевъ.*

**Болотовъ,** Андрей Тимоѳеевичъ, авторъ извѣстныхъ многотомныхъ записокъ, провинціальный дворянинъ средней руки, род. въ Тульской губ. въ 1738 г., въ 1755 г. вступилъ сержантомъ въ Архангелогородскій полкъ, въ 1756—1762 гг. участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ и одно время состоялъ при управленіи занятаго русскими войсками Кенигсберга; по возвращеніи на родину служилъ адъютантомъ при петербургскомъ генералъ-полицеймейстерѣ бар. Корфѣ (бывшемъ во время войны, съ 1758 г., губернато-



А. Т. Болотовъ (1738—1833).

Съ портрета, писаннаго съ автопортрета. Въ Дашковскомъ собраніи при Румян. музеѣ).

риномъ Колычевымъ, былъ схваченъ, отправленъ вмѣстѣ съ другими въ Москву, а оттуда въ Каргополь, гдѣ и былъ утопленъ. *М. П.*

**Болотниковыя,** Callitrichaceae, сем. водяныхъ растеній изъ пор. Tricoccae. Стебли поднимаются со дна неглубокихъ водоемовъ, листья супротивные, простые, цѣльнокрайные, безъ прилистниковъ. Цвѣтки сидятъ поодиночкѣ въ пазухахъ листьевъ, однополые, голые, съ 2 небольшими прицвѣтничками, мужскіе съ 1 тычинкой, женскіе съ 1 пестикомъ, съ 2-хъ, потомъ съ 4-гнѣздной завязью.—Б. растенія умѣреннаго климата. Насчитывается до 25 видовъ. Въ нашей флорѣ наиболѣе обыкновененъ *обыкновенный болотникъ*, Callitriche palustris, съ свѣтлозелеными листьями, изъ которыхъ верхніе образуютъ розетку, встрѣчается повсемѣстно во множествѣ разновидностей, отличающихся длиной стеблей и формой листьевъ. *М. Н.*

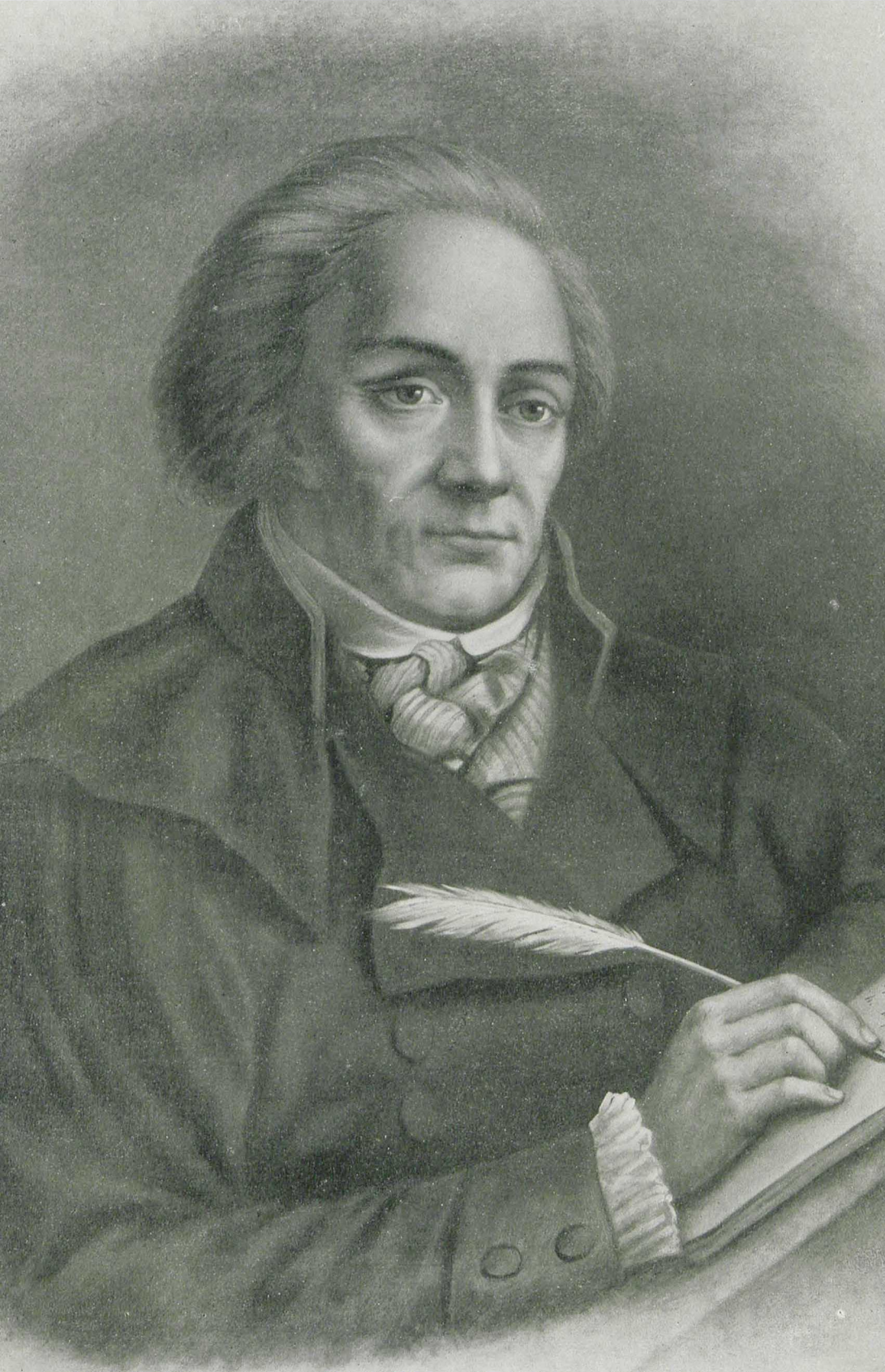
**Болотникъ,** см. *андромеда*.

**Болотный газъ,** см. *метанъ*.

**Болотныя,** Helobicae, пор. однодольныхъ растеній, заключающій въ себѣ сем. *ситниковидныхъ*, Juncaginaceae, *рдестовыхъ*, Potamogetonaceae, *частуховыхъ*, Alismaceae, *водокрасовыхъ*, Hydrocharitaceae и др. Сюда относятся водяныя и болотныя растенія съ безбѣлковыми сѣменами, у которыхъ зародышъ снабженъ большимъ подсѣмянодольнымъ колѣномъ. Цвѣтки правильные, трехчисленные, иногда со многими плодолистиками и двойнымъ околоцвѣтникомъ, иногда редуцированы.

**Болотныя растенія,** всѣ растенія, которыя укореняются подъ водой или растутъ въ почвѣ, богатой водою, но побѣги которыхъ значительно поднимаются надъ нею. Между ними и водяными растеніями собственно, у которыхъ усвояющіе органы погружены въ воду или плаваютъ на ея поверхности, рѣзкой границы положить нельзя. Б. р. часто очень пластичны, т. е. строеніе ихъ можетъ измѣняться, смотря по тому, заливаетъ ихъ вода или нѣтъ. Наиболѣе характерныя черты Б. р. слѣдующія: 1) большинство ихъ многолѣтники; 2) у многихъ легко развиваются придаточные корни, ползучія корневища, побѣги (хвощъ, тростникъ, рогозъ, аиръ, сусакъ, камышъ, клюква и др.); 3) въ стебляхъ, листьяхъ и корняхъ встрѣчаются внутреннія воздухоносныя пространства — приспособленіе, являющееся результатомъ недостатка воздуха въ сырой почвѣ; 4) сѣмена и плоды многихъ Б. р. снабжены воздухоносными пространствами и друг. приспособленіями, которыя способствуютъ распространенію ихъ посредствомъ воды. Объ отношеніи прѣсноводныхъ болотъ къ флорѣ см. *болота*. Какъ на замѣчательную особенность многихъ Б. р. слѣдуетъ указать на развитіе приспособленій къ ослабленію испаренія, несмотря на обиліе влаги. Къ этимъ приспособленіямъ принадлежатъ: густой покровъ изъ волосковъ (богульникъ, ива), сосочки, прикрывающіе устьица (у многихъ злаковъ и осоковыхъ), восковые налеты на поверхности листа (брусника, клюква, подбѣлъ), кожистые листья (подбѣлъ, брусника, богульникъ), узкіе листья, листья, стоящіе ребромъ (касатикъ) и пр. Причинами появленія этихъ приспособленій могутъ быть: сырая и холодная почва, задерживающая благодаря холоду дѣятельность корней, бѣдность кислородомъ, также затрудняющая эту дѣятельность, высыханіе верхнихъ слоевъ болотъ въ теченіе лѣта и, наконецъ, способность торфяной почвы сильно удерживать воду. Растительность соленыхъ болотъ отчасти напоминаетъ приморскую растительность (Salicornia herbacea), но содержитъ много и др. формъ (Phragmitis communis, Taraxacum collinum). *М. Нечаевъ.*

**Болотовъ,** Андрей Тимоѳеевичъ, авторъ извѣстныхъ многотомныхъ записокъ, провинціальный дворянинъ средней руки, род. въ Тульской губ. въ 1738 г., въ 1755 г. вступилъ сержантомъ въ Архангелогородскій полкъ, въ 1750—1762 гг. участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ и одно время состоялъ при управленіи занятаго русскими войсками Кенигсберга; по возвращеніи на родину служилъ адъютантомъ при петербургскомъ генералъ-полицеймейстерѣ бар. Корфѣ (бывшемъ во время войны, съ 1758 г., губернато-



ромъ Кенигсберга); познакомился во время пребыванія въ столицѣ съ Григоріемъ Орловымъ, который, повидимому, имѣлъ намѣреніе посвятить его въ тайну заговора и привлечь къ участію въ переворотѣ; затѣмъ вышелъ окончательно въ отставку и покинулъ Петербургъ всего за нѣсколько дней до катастрофы 28 іюня. Поселившись въ своемъ родовомъ сельцѣ Дворяниновѣ, алексинскаго уѣзда, Тульск. губ., и женившись, Б. затѣмъ всю остальную свою жизнь провелъ главнымъ образомъ въ своихъ родныхъ краяхъ (довольно долгое время прожилъ въ Богородицкѣ, управляя имѣніями кн. Голицыныхъ). Совершенно чуждый честолюбія, человѣкъ добродушнаго, тихаго характера, склонный къ мирной жизни сельскаго хозяина и къ умственнымъ занятіямъ, Б. около 70 лѣтъ своей долгой жизни посвятилъ ученымъ и литературнымъ трудамъ. Умеръ 7 окт. 1833 г., 95 л. отъ роду. Въ исторіи русской культуры XVIII в. Б. представляетъ собою одно изъ интереснѣйшихъ и симпатичнѣйшихъ явленій. Не получивъ никакого правильнаго образованія, имѣя въ дѣтствѣ учителемъ нѣмца унтеръ-офицера, грубаго, безчеловѣчнаго невѣжду, выросши въ уѣздной глуши, онъ при своей чрезвычайной любознательности и трудолюбіи самоучкою расширилъ свой умственный кругозоръ и усвоилъ много полезныхъ знаній. Б. производилъ любопытные физическіе и химическіе опыты, своими руками сооружалъ различные приборы, напр., астролябію (у него, вообще, была сильная любовь къ физико-математическимъ наукамъ), интересовался медициною и не безъ успѣха практиковалъ у себя въ деревнѣ, изучалъ философію Вольфа и Крузіуса, устраивалъ домашніе театры, для которыхъ самъ сочинялъ или передѣлывалъ съ иностранныхъ языковъ пьесы, въ особенности же занимался агрономіей, былъ однимъ изъ усерднѣйшихъ сотрудниковъ Вольнаго Эконом. Общ., въ „Трудахъ“ котораго помѣстилъ много статей по сельскому хозяйству, удостоивавшихся почетныхъ отзывовъ и медалей. Главный трудъ Б.—его записки („Жизнь и приключенія Адрея Б., описанныя самимъ имъ для своихъ потомковъ“), охватываютъ время съ 1738 по 1795 г., изложены въ формѣ писемъ къ „пріятелю“, начаты въ 1789 г., окончены въ 1816 г. и въ рукописи, чрезвычайно четкой и тщательно переписанной, занимаютъ 29 томиковъ одинаковаго формата и объема. Это—одинъ изъ важнѣйшихъ матеріаловъ для исторіи русскаго общества XVIII в., какъ нельзя лучше характеризующій личность самого автора, драгоцѣнный по искренности, правдивости, простодушному спокойствію тона, рисующій передъ нами безхитростную и тѣмъ болѣе яркую картину жизни и быта русскаго провинціальнаго дворянства XVIII-го вѣка, наконецъ, сообщающій важныя и обстоятельныя историческія свѣдѣнія, напр., о Семилѣтней войнѣ, о переворотѣ 1762 г. Небольшіе отрывки изъ этихъ записокъ, занимающихъ столь видное мѣсто въ литературѣ русскихъ мемуаровъ и долго хранившихся въ семейномъ архивѣ потомковъ Б., появились въ 1839 г. въ „Сынѣ Отечества“ (кн. 8—9), передѣланные и исправленные; затѣмъ 6 частей записокъ (пятая доля всей автобіографіи) напечатаны въ „Отеч. Записк.“ 1850 (т. 69—72) и 1851 гг. (т. 74—76), также со многими пропусками, передѣлками и искаженіями. Сполна записки Б. напечатаны въ „Русск. Стар.“ (въ видѣ приложенія), начиная съ перваго выпуска журнала въ 1870 г., и затѣмъ изданы имъ же отдѣльно въ 4 томахъ.

*Н. Аммонъ.*

**Болстонъ-Спа** (Ballston-Spa), курортъ въ вост. части штата Нью-Іоркъ; желѣз. источники его привлекаютъ много посѣтителей; 3.923 жит.

**Болтающійся суставъ**, такой суставъ, въ которомъ, вслѣдствіе растяженія сумки и другихъ частей связочнаго аппарата, или вслѣдствіе измѣненія суставныхъ концовъ костей, развивается ненормальная подвижность или даже формы движенія, несвойственныя ему въ нормальномъ состояніи (напр., боковыя движенія въ колѣнномъ суставѣ). Б. с. получается, напр., послѣ всосавшагося большого выпота, чрезмѣрно растянувшаго сумочную связку, послѣ травмъ и про-

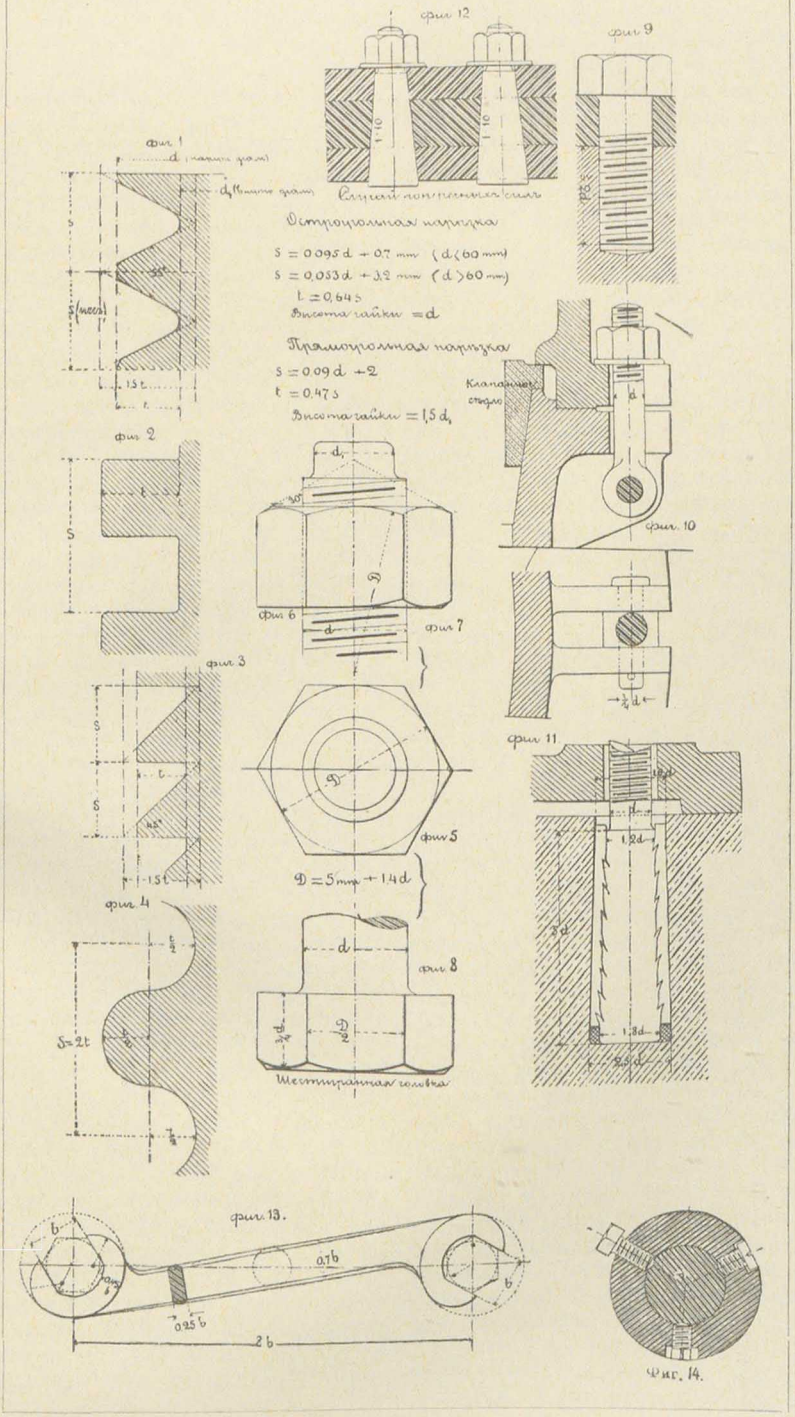
никающихъ ранъ сустава, послѣ привычнаго вывиха и пр. Лѣченіе—ортопедическое и хирургическое; въ нѣкот. случаяхъ массажъ. *І. Ид.*

**Болтинъ,** Иванъ Никитичъ, русскій историкъ, род. въ 1735 г., воспитаніе получилъ домашнее, служилъ въ военной службѣ, былъ затѣмъ директоромъ таможни, прокуроромъ военной коллегіи, ум. въ 1792 г. Б. сталъ рано увлекаться чтеніемъ и пріобрѣлъ большую начитанность; состоялъ членомъ Россійской академіи. Имъ впервые изданы: „Русская Правда", по самому полному списку (1792 г.) и „Книга большому чертежу или древняя карта Россійскаго государства", но главные труды его — „Примѣчанія на исторію древнія и нынѣшнія Россіи Леклерка" (1788 г.) и „Критическія примѣчанія на исторію кн. Щербатова". Не будучи самостоятельнымъ изслѣдователемъ—его фактическій матеріалъ добытъ имъ, главнымъ образомъ, у Татищева (*см.*),—Б. одинъ изъ первыхъ попытался понять русскую исторію, какъ цѣльный закономѣрный процессъ. Въ своихъ общихъ научныхъ взглядахъ онъ былъ послѣдователемъ Бодена и Монтескье (*см.*) съ ихъ теоріей вліянія физическихъ условій: по словамъ Б., „главное вліяніе въ человѣческіе нравы, въ качества сердца и души, имѣетъ климатъ". „Форма правленія, воспитанія" и т. д.—лишь „побочныя обстоятельства". Дѣятельности отдѣльныхъ лицъ Б. придаетъ совсѣмъ уже второстепенное значеніе, рѣзко отличаясь этимъ отъ большинства своихъ современниковъ, историковъ-раціоналистовъ. Сочиненія Б. важны также и для характеристики XVIII в., такъ какъ онъ постоянно возвращается въ своихъ писаніяхъ отъ исторіи къ современности и наоборотъ.—См. *Милюковъ*, „Главныя теченія русской исторической мысли", т. I. *М. П.*

**Болтонъ,** или *Болтонъ-ли Мурсъ* (Bolton le Moors), крупный фабрич. гор. въ Ланкаширѣ (Англія), 187.824 жит. Хлопчатобум. произв., машиностроит. заводы.

**Болтъ,** деталь, служащая для скрѣпленія нѣсколькихъ частей между собой. Б. представляетъ цилиндрическій стержень (фиг. 7), на одномъ концѣ имѣется головка (шестигранной, фиг. 8, квадратной, круглой и друг. формы), на другомъ сдѣлана винтовая нарѣзка, на которую навинчивается *гайка* (фиг. 6); между головкой и гайкой и зажимаются скрѣпляемыя части. Нарѣзка дѣлается различной формы: треугольная (фиг. 1), прямоугольная (фиг. 2), трапецевидная (фиг. 3) и круглая (фиг. 4). Для нарѣзки и другихъ частей винта установлены нормальные размѣры по англійской шкалѣ Витворта (приведены на чертежѣ), американской Селлерса и европейской метрической. Иногда болтъ гайки не имѣетъ, а гайкой служитъ одна изъ скрѣпляемыхъ частей (фиг. 9). Если желаютъ скрѣпляемыя части быстро разъединять, то болтъ дѣлается съ шалнерной головкой (фиг. 10); тогда нужно только слегка отвернуть гайку и затѣмъ болтъ можно откинуть въ стор. Если болтъ нужно закрѣплять въ стѣнѣ или въ фундам. (*фундаментный* Б.), то головкѣ придаютъ форму фиг. 11. Такая головка вставляется въ углубл. и залив. цементомъ или сѣрой. При скрѣпленіи частей, которыя не должны скользить другъ относит. друга, примѣняются *призонные болты*, съ конич. стержнями (фиг. 12). Для завинчив. и отвинчив. гаекъ примѣняются гаечные ключи (фиг. 13). Если Б. не имѣетъ головки, а однимъ концомъ ввинчивается въ скрѣпл. деталь и на другомъ концѣ имѣетъ гайку, то такой Б. называется *шпилькой*. Такъ какъ Б. глав. образ. подвергаются растягивающ. усиліямъ, то ихъ въ большинствѣ приготовляютъ изъ желѣза и стали, которыя хорошо сопротивл. этимъ усиліямъ. Иногда Б. приготов. изъ чугуна и друг. метал. Приготов. жел. Б. производится отковкой въ ручную или на спец. ковочныхъ машинахъ, и затѣмъ нарѣзка дѣлается на болторѣзн. станкахъ или въ ручную особымъ инструментомъ (*клупомъ*). Чтобы гайка не отвинч., она закрѣпляется особыми *гаечными замками*; наиболѣе простой — *контръ-гайка*, т. е. вторая гайка, навинчиваемая поверхъ первой. Иногда Б. закрѣп. деталь, нажимая на нее своимъ концомъ, или торцемъ; въ такомъ случаѣ они называются *установительными болтами* (фиг. 14). На той

# Болты.


фиг 12
фиг 9
фиг 1
Случай пон ресных силъ
Остроугольная нарѣзка
s = 0.095 d + 0.7 mm (d < 60 mm)
s = 0.053 d + 3.2 mm (d > 60 mm)
t = 0.64 s
Высота гайки = d
Прямоугольная нарѣзка
s = 0.09 d + 2
t = 0.47 s
Высота гайки = 1,5 d₁
Клапанное сѣдло
фиг 10
фиг 2
фиг 6
фиг 7
фиг 3
фиг 5
D = 5 mm + 1.4 d
фиг 11
фиг 4
фиг 8
Шестигранная головка
фиг 13.
Фиг. 14.

же фиг. показаны различныя головки, которыя могутъ завинчив. не ключемъ, а отверткой. См. также *анкерные Б.*

*А. Гавриленко.*

**Болховитиновъ,** Евфимій Алексѣевичъ, въ монашествѣ *Евгеній*, митроп. кіевскій и извѣстный историкъ, род. въ 1767 г. По окончаніи воронеж. семин. поступилъ въ москов. духов. академію, гдѣ испыталъ вліяніе кружка Новикова и Бантышъ-Каменскаго и заинтересов. исторіей. Назначенный въ 1789 г. въ воронежскую семинарію преподавател. церковной исторіи, онъ разрабатываетъ мѣстные архивные матеріалы, пишетъ исторію края. Въ 1800 г., послѣ смерти жены и дѣтей, Б. постригся въ монахи и назн. префектомъ петерб. дух. акад. Въ Новгородѣ, Вологдѣ, Калугѣ, Псковѣ и Кіевѣ, въ которыхъ онъ потомъ заним. высшія іерархич. мѣста, Б. продолжалъ заниматься разработкой матеріаловъ мѣстной исторіи и не покладая рукъ, трудился также надъ цѣлымъ рядомъ изслѣдованій болѣе общаго характера. Въ 1822 г. Б. назначенъ кіевскимъ митроп. Ум. въ 1837 г. Б. написалъ чрезвычайно много; въ его трудахъ собрано много матеріал. по исторіи Россіи и, въ частн., русской церкви. Какъ историкъ, онъ строго объективенъ, прибл. къ лѣтописн. бытописанію. Наиб. цѣнны его: „Ист., геогр. и эконом. описаніе Воронеж. губ." (1800 г.); „Словарь росс. писат. духовн. чина" (1818 г., 2 изд. 1827 г. въ 2 т.), „Словарь русскихъ свѣтскихъ писателей„ (изд. въ 1845 г. въ 2 т. М. П. Погодинымъ), „Исторія Россійск. іерархіи" (ч. I, 1827), „Исторія славяно-русс. церкви" (не изд.) и др.

**Болховской уѣздъ** расположенъ на сѣв. окраинѣ Орловск. губ. и тупымъ клиномъ вдается между гран. Калужск. и Тульск. губ. Занимаетъ простр. въ 2.280,6 кв. в. Представл. собой дов. возвышенную (б. ч. выше 100 с. н. ур. м.), слегка холмистую, сильно изрѣзанную оврагами и почти безлѣсн. мѣстн., орошаемую р. Нугрою, притокомъ Оки, которая на с.-в. касается гран. уѣзда. Б. у. цѣликомъ входитъ въ полосу доисторич. степей; вся южная часть его покрыта сѣрыми лѣсостепными почвами, а по сѣв. окраинѣ тянется полоса лессовыхъ суглинковъ. Лѣсъ заним. 7,3% площ., луга и пастб. 14,7%, пашня 74,8%, неуд. земли 3,2%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 165,3 тыс. чел., а по переп. 1897 г.— 161 тыс. чел., въ т. ч. 23,3 т. ч. городск. (70,6 чел. на 1 кв. в.); исключ. великороссы. Грамотн. сел. нас. 12,2%, городск. 37,5%. Главное занятіе жит. земледѣліе; въ немъ занято 60,8% самод. нас. Большое значеніе въ мѣстномъ земледѣліи имѣетъ культ. конопли, а ея обработка составляетъ видную отрасль мѣстной промышл. Въ обрабат. промышл. занято 16,7% самод. нас., болѣе всего въ обраб. волокн. вещ. (27,4% пром. нас.), животн. прод. (18,4%, гл. обр. кожев. пр.) и изготовл. одежды (24%). Сельскохоз. насел. также прин. дов. дѣят. участіе въ мѣстн. промышл.; къ побочн. пром. занятіямъ прибѣгаютъ 21,2% с.-х. нас. (гл. обр. плотничество, куст. обраб. дерева и волокн. вещ.). Въ торг. и трансп. занято 4,7% самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. (относит.) земли госуд. и учрежд., составляющ. 39,2% площ. Надѣльныя земли 32,3%; сред. разм. надѣла на 1 дворъ 6 дес. Частновл.—28,5%, сильно раздроблены (средн. разм. 1 вл. 36,2 дес.) и въ зн. мѣрѣ перешли уже въ руки крестьянъ (отд. кр. 18,5%, кр. тов. и общ. 14,3% ч.-вл. з.), у дворянъ осталось 49,7%.

*В. А.*

**Болховъ,** у. г. Орловск. губ., 21.485 жит.; женск. прогимназія, школа кружевницъ; кожев. заводы, торговля кожами, хлѣбомъ и лѣсомъ. Б. упоминается уже въ XVI в., какъ большая крѣпость, обращенная къ Ордѣ и Литвѣ. Нѣсколько разъ подвергался нападеніямъ поляковъ въ періодъ самозванцевъ; въ 1608 г. Лжедимитрій II одержалъ здѣсь побѣду надъ царск. войсками.

**Боль,** ненормальное повышеніе ощущенія, воспринимаемое сознаніемъ въ видѣ крайне непріятнаго чувства, и объясняется высшей и сильнѣйшей степенью раздражительности чувствит. нервовъ. Кромѣ повышенной раздражительности чувствительныхъ нервовъ, для полученія ощущенія требуется или повышенная интенсивность или увеличенная продолжительность дѣйствія самаго раздраженія. Характеръ Б. бываетъ различный въ зависимости—съ одной стороны—отъ вызывающей ощущеніе Б. причины, а съ другой стороны—отъ

анатомическаго положенія подвергшагося раздраженію чувствительнаго нерва (въ кожѣ, въ надкостницѣ, серозныхъ оболочкахъ и пр.). Такъ, различаютъ острую и тупую Б., рѣжущую, рвущую, давящую, ноющую Б. и т. д.

**Боль,** Фердинандъ, голланд. портрет. и историч. живописецъ и граверъ на мѣди, род. въ 1616 г., ум. въ 1680 г. О жизни Б. почти ничего неизвѣстно. Въ его произведеніяхъ, дошедшихъ до насъ, онъ является ученикомъ Рембрандта, очень близко подходящимъ къ своему учителю. Особенно Б. хорошъ въ портретахъ, жизненныхъ, вѣрно передающихъ оригиналъ и эффектно освѣщенныхъ.

**Больбекъ** (Bolbec), фаб. гор. во франц. деп. Нижней Сены, на р. Б., 11.094 жит.

**Больдеръ** (Boulder), гор. въ австрал. штатѣ Зап. Австралія, 10.357 жит.

**Больдеръ** (Boulder), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Колорадо, 6.150 жит., у вост. подошвы Скалистыхъ горъ; университетъ, золотопромышленность.

**Больдеръ-Аа,** рѣка, см. *Аа.*

**Больменъ,** озеро въ швед. обл. Смоландъ, 183,5 кв. км., на немъ островъ Больмзэ, съ языческими древностями.

**Больники,** м. вилькомір. у. Ковен. губ., 576 ж.

**Больницы,** учрежденія, снабженныя всѣми необходимыми приспособленіями для лѣченія и ухода за больными. Различаютъ три типа постройки больнич. зданій: корид., павильонный и барачный. При *коридорной системѣ* всѣ палаты, предназначенныя для больныхъ различныхъ категорій, помѣщенія для администраціи, аптека, лабораторія и кабинеты, кухня, прачечная, клозеты и проч. находятся въ одномъ одно- или двухъэтажномъ зданіи подъ одной крышей. Все зданіе по длинѣ раздѣляется коридоромъ, по обѣимъ или по одной сторонѣ котораго находятся палаты. Это—старый типъ больничныхъ построекъ, въ основу котораго положенъ принципъ централизаціи. При весьма сомнительномъ удобствѣ для администраціи онъ неудобенъ и даже вреденъ для больныхъ, въ силу массы неустранимыхъ причинъ, и потому теперь оставленъ. Изъ неудобствъ мы укажемъ слѣдующія: освѣщаются палаты только съ одной стороны, дорого стоющія приспособленія для вентиляціи не достигаютъ цѣли, нѣкоторыя палаты по необходимости слишкомъ отдалены отъ ванной и клозета, зато слишкомъ близки къ аптекѣ, кухнѣ и прачечной. Самое же худшее это то, что, при большомъ скопленіи больныхъ, выздоравливающій отъ одной болѣзни или какой-нибудь хроникъ рискуютъ схватить какую-либо заразную болѣзнь, что въ многолюдныхъ Б. коридорной системы случается нерѣдко. Первая разновидность коридорнаго типа, т.-е. съ коридоромъ по срединѣ, совершенно негодна и въ наст. время избѣгается. Вторая его разновидность — коридоръ боковой—болѣе удобна и гигіенична; она примѣнима и въ больницахъ павильоннаго типа, такъ какъ, давая возможность удобно расположить палаты и службы, въ то же время доставляетъ запасный резервуаръ легко вентилируемаго воздуха, дополнительнаго для палатъ, расположенныхъ съ одной его стороны. — Второй современный типъ больницы—это *павильонный*, въ основаніе котораго положенъ принципъ децентрализаціи. Это—отдѣльныя небольшія, большею частью одноэтажныя зданія, какъ бы маленькія больнички, снабженныя всѣми необходимыми приспособленіями и разсчитанныя каждое на 10—30 кроватей. Такимъ образомъ достигается полная изоляція, такъ какъ могутъ существовать отдѣльные павильоны, напр., для чистыхъ оперированныхъ, отдѣльный для рожистыхъ и съ нагноеніями, такой же для незаразныхъ внутреннихъ, для разныхъ формъ инфекціонныхъ болѣзней и проч. Въ центрѣ всего больничнаго квартала можетъ находиться зданіе для администраціи. Двухъ-этажные павильоны называются блоками.—Третій типъ постоекъ—это *барачный*. Первое примѣненіе бараковъ относится еще къ концу XVIII в. въ цѣляхъ военно-санитарныхъ. Это—болѣе легкая, чаще деревянная одноэтажная, безъ подвала, постройка, имѣющая на своихъ концахъ ванную, клозетъ и помѣщеніе для прислуги. Цѣлый рядъ бараковъ, расположенныхъ, въ цѣляхъ изоляціи и для открытаго доступа свѣта и воздуха, на извѣстномъ разстояніи другъ

отъ друга (рекомендуется разстояніе, равное двойной высотѣ),—составляетъ барачную больницу.—Общее число кроватей больницы по павильонной системѣ не должно превышать 500. На каждую кровать полагается площадь въ 100 кв. метровъ. Количество воздуха на койку опредѣляется въ 45 куб. метровъ, что достигается при высотѣ палаты отъ 4,2 до 4,5 метр. (по нашему врачебн. уставу требуется 3 куб. с. на больного для общественныхъ больницъ и 4 куб. с.—для частныхъ больницъ и лѣчебницъ). Кровати должны имѣть между собою промежутокъ въ 1 метръ; головной конецъ кровати долженъ быть отдаленъ отъ стѣны на 0,6 метр. Разстояніе между ножными концами кроватей при двухъ рядахъ—2,8 м. При возможности выбора, направленіе больничнаго зданія или павильона рекомендуется съ ю.-в. на с.-з. и съ с.-в. на ю.-з. При выборѣ мѣста подъ постройку больничныхъ зданій должно руководствоваться тѣмъ соображеніемъ, чтобы Б. не мѣшали сосѣднимъ жителямъ и чтобы, наоборотъ, сосѣднія зданія не мѣшали больнымъ. Поэтому слѣдуетъ избѣгать постройки общественной больницы въ населен. мѣстностяхъ, особенно вблизи фабрикъ и заводовъ, мастерскихъ и т. п. заведеній. Мѣстность должна быть выбрана высокая, сухая, съ удобнымъ стокомъ для верховыхъ водъ, вдали отъ кладбищъ, свалки нечистотъ и проч. Чтобы избѣжать приближенія къ Б. новыхъ зданій, совѣтуютъ окружать ихъ „санитарнымъ поясомъ“ — площадью шириною въ 15 метр. и обсаженной деревьями. Внутренняя отдѣлка больничныхъ палатъ должна удовлетворять, не въ ущербъ, понятно, удобству больныхъ,—первѣйшему требованію — возможности самой основательной чистки и мытья. Потолки должны быть безъ всякихъ карнизовъ и лѣпныхъ украшеній, гдѣ такъ удобно собирается пыль, а съ нею всякія болѣзнетворныя бактеріи; стѣны—совершенно гладкія, на 2—$2^1/_2$ арш. отъ пола выкрашенныя въ масляную краску (всю стѣну красить масляной краской не слѣдуетъ, такъ какъ это мѣшаетъ естественной вентиляціи); соединеніе стѣнъ между собой въ углахъ и съ потолкомъ—закруглено; полъ долженъ быть плотно сбитый, крашеный и удобный для мытья и проч. Меблировка больничной палаты должна быть самая простая и удовлетворяющая тому же требованію. Особое вниманіе необходимо обращать на цѣлесообразное устройство операціонной, въ основу котораго должна быть положена возможность удовлетворенія мельчайшимъ требованіямъ современной антисептики и асептики. Обиліе свѣта, воздуха; проведенная горячая и холодная вода; возможность регулированія температуры, а равно достиженія и болѣе высокой температуры, необходимой для нѣкоторыхъ операцій (чревосѣченій); усиленная вентиляція, независимая отъ отопленія, что вообще желательно для всѣхъ помѣщеній больницы; простое, не въ ущербъ цѣлесообразности и удобству, устройство операціоннаго стола и табуретовъ; сподручный обезпложиватель для необходимыхъ инструментовъ и перевязочнаго матеріала—вотъ что требуется отъ хорошей операціонной. Для нечистыхъ ранъ требуется отдѣльная перевязочная. Дезинфекціонная камера есть также необходимая принадлежность благоустроенной больницы. Часовня, покойницкая и помѣщеніе для вскрытій должны быть насколько возможно удалены отъ собственно больничныхъ зданій. Спеціальныя больницы, напр., для душевно-больныхъ, глазныя, дѣтскія и проч., кромѣ общихъ, должны удовлетворять своимъ спеціальнымъ требованіямъ. О постановкѣ больничнаго дѣла см. *врачебная помощь населенію*. *I. Ид.*

**Больсвертъ,** Боэцій а-Б., граверъ на мѣди, род. въ 1581 г. въ Фрисландіи, жилъ съ 1619 г. въ Антверпенѣ, гдѣ подвергся вліянію Рубенса; извѣстенъ гравюрами съ картинъ Рубенса. Ум. въ 1633 г. въ Брюсселѣ.—Его братъ, *Шельте* а-Б., род. въ 1586 г., ум. въ Антверпенѣ 1659 г.,—одинъ изъ величайш. граверовъ своего врем. на мѣди.

**Больсена,** гор. въ итал. окр. Витербо (Римск. пров.), 3.286 жит. Къ ю.-з. отъ него живопис. *озеро* Б. (115 кв. км.), рыбное, соединяющееся р. Мартой со Средиземн. м.; среди оз. 2 островка—Бизентина и Мартана.

**Больцани,** Іосифъ Антоновичъ, проф. физики въ казанскомъ универ., род. въ 1818 г. въ Берлинѣ, до 24 л. занимался торговлей въ Поволжьѣ, въ 1842 г. казан. проф. Павловъ обратилъ вниманіе на его математич. способности и вмѣстѣ съ Лобачевскимъ далъ ему возможность сдать экзаменъ по гимназическому курсу, а затѣмъ и на кандидата математическихъ наукъ. Съ 1853 г. Б. читалъ въ казанскомъ университетѣ въ качествѣ адъюнкта, съ 1859 г.—профессора. Ум. въ 1876 г. Произведенія его: „Теорія Якобіевыхъ функцій“ и „Математич. изслѣдов. о распредѣленіи гальванич. токовъ“.

**Больцано** (Bolzano), Бернгардъ, философъ и математикъ, род. въ 1781 г. въ Прагѣ, былъ священникомъ и профессоромъ богословскихъ наукъ тамъ же, смѣщенъ за свободомысліе въ 1840 г., ум. въ 1848 г. Въ философіи и логикѣ находится отчасти подъ вліяніемъ Лейбница, но представляетъ, однако, весьма оригинальнаго и тонкаго мыслителя, котораго научное значеніе оцѣнено надлежащимъ образомъ лишь теперь. Его главное сочиненіе по логикѣ — Wissenschaftslehre (4 части, 1837). Въ началѣ своей ученой дѣятельности Б. занимался математикой. Результатомъ этихъ занятій явилось нѣсколько небольшихъ, но очень важныхъ работъ. Главная изъ нихъ: „Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegensetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege“ (1817; переизд. въ 1906 г., въ серіи „Klassiker der exakten Wissenschaften“ Оствальда). Здѣсь впервые установлено математически понятіе о верхней границѣ, которое, благодаря работамъ Вейерштрасса, сдѣлалось однимъ изъ наиболѣе важныхъ основныхъ понятій современнаго анализа. Въ другой работѣ подъ загл.: „Der binomische Lehrsatz“ etc. (1816) Б., раньше Коши, вноситъ въ теорію рядовъ точное понятіе о сходимости и расходимости. Большая часть сочиненій Б. издана его учениками и друзьями. Полный списокъ его работъ, содержащій, между прочимъ, его автобіографію съ портретомъ, помѣщенъ въ запискахъ Вѣнской академіи за 1849 годъ.

**Больцманъ** (Boltzmann), Людвигъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ физиковъ XIX в., род. въ Вѣнѣ въ 1844 г., учился въ Вѣнскомъ университетѣ, съ 1869 года поперемѣнно занималъ каѳедры теоретической и экспериментальной физики, математики и натурфилософіи въ Грацѣ, Мюнхенѣ, Лейпцигѣ и Вѣнѣ. Кончилъ жизнь самоубійствомъ 6 сент. 1906 года. Главною областью его оригинальной научной дѣятельности была кинетическая теорія газовъ въ связи съ термодинамикой; важнѣйшая его заслуга здѣсь состоитъ въ выясненіи механическаго значенія, присущаго второму закону термодинамики. Въ области теоріи газовъ это было имъ осуществлено чрезъ введеніе нѣкоторой функціи, названной имъ H, которая, какъ оказалось, стоитъ въ ближайшей связи съ такъ наз. энтропіей (*см.*) газа. Послѣ работъ Б. выяснилось коренное различіе между первымъ и вторымъ закономъ термодинамики: первый устанавливаетъ *невозможность* измѣненія энергіи изолированной системы; второй говоритъ о *невѣроятности* уменьшенія энтропіи такой системы. Такъ наз. *естественные* процессы, связанные съ возрастаніемъ энтропіи той системы, въ которой они разыгрываются, суть, по Б-у, только наиболѣе вѣроятные, но вовсе не исключительно возможные. Работы Б. по теоріи газовъ вошли составной частью въ его книгу „Vorlesungen über Gastheorie“ (1896—1898), представляющую одинъ изъ лучшихъ курсовъ по этой весьма важной отрасли теоретической физики. Экспериментальныя работы Б. немногочисленны; онѣ относятся главнымъ образомъ къ электричеству и стоятъ въ тѣсной связи съ электромагнитной теоріей Максвелла (опредѣленіе діэлектрическаго коэффиціента для газовъ и для кристаллической сѣры). Другія его работы касаются теоріи электрострикціи и магнитострикціи, упругаго послѣдѣйствія, явленія Холла, термоэлектрическихъ явленій, явленія Эттингсгаузена, Герцовыхъ колебаній, закона лучеиспусканія.—Б. былъ ревностнымъ приверженцемъ теоріи Максвелла; изложенію ея онъ посвятилъ

книгу „Vorlesungen über Maxwells Theorie der Elektrizität u. des Lichts“ (1891—93, 2 ч.), глубоко и увлекательно написанную; онъ выводитъ здѣсь уравненія электромагнитнаго поля, исходя изъ представленія о процессахъ въ полѣ, какъ о циклическихъ движеніяхъ эѳира.—Б. былъ убѣжденнымъ послѣдователемъ и защитникомъ (полемика съ Оствальдомъ) механистическаго, атомистическаго міровоззрѣнія; такимъ выступаетъ онъ и въ своей книгѣ „Vorlesungen über die Prinzipe der Mechanik“ (1897—1904), и въ появившемся въ 1905 г. сборникѣ его рѣчей и популярныхъ статей („Populäre Schriften“). Здѣсь онъ, между прочимъ, касается важнѣйшихъ философскихъ проблемъ, причемъ точка зрѣнія его является характерной въ смыслѣ истинной научности. Изложеніе Б. блещетъ остроуміемъ и юморомъ, струи котораго пробиваются иногда и въ его научныхъ трактатахъ *А. Б.*

**Большая,** рѣка на Камчаткѣ, у Большерѣцка принимаетъ съ правой стороны Быструю и впадаетъ въ Охотское море; дл. 185 в.

**Большая Орда,** см. *Золотая Орда.*

**Большая звѣздочка,** см. *астранція,* IV.

**Большая Медвѣдица,** см. *Медвѣдицы.*

**Большевики,** одна изъ фракцій россійской соціалъ-демократической рабочей партіи, см. *соціалъ-демократическая рабочая партія.*

**Большеземельская тундра,** въ печорскомъ у., Арханг. губ., см. *Архангельская губернія,* III, 607.

**Большеноги,** или *сорныя куры,* Megapodiidae, сем. куриныхъ, распространены въ австралійской области (за исключеніемъ Нов. Зеландіи); птицы средней величины, съ очень небольшой головой, сильнымъ клювомъ и высокими ногами съ длинными пальцами. Несутъ чрезвычайно крупныя яйца, въ связи съ чѣмъ стоитъ и ширина таза. Яйца онѣ не высиживаютъ, а или зарываютъ въ песокъ или помѣщаютъ въ холмикахъ, устраиваемыхъ ими изъ земли и листьевъ и достигающихъ иногда нѣсколькихъ метровъ высоты; въ этихъ холмикахъ, вслѣдствіе гніенія растительныхъ веществъ, развивается такая теплота, что яйцо достигаетъ полнаго развитія. Цыплята выходятъ вполнѣ оперенными и настолько самостоятельными, что способны прокормить себя безъ помощи родителей. Въ Новой Гвинеѣ водится видъ Megapodius tumulus, величиной съ фазана, коричневатаго цвѣта, очень пугливая птица. *М. Н.*

**Большинство голосовъ.** Различ. *абсолютное* Б., когда при двухъ или нѣсколькихъ рѣшеніяхъ вопроса за одно изъ нихъ высказывается больше половины всѣхъ поданныхъ голосовъ, и Б. *относительное,* когда ни одно изъ рѣшеній не получило абсолютнаго Б., но за одно изъ нихъ высказалось больше голосовъ, чѣмъ за каждое изъ остальныхъ. Иногда для принятія рѣшенія требуется *квалифицированное* или усиленное большинство ($^2/_3$, $^3/_4$ голосовъ и т. д.). См. *голосованіе.*

**Большія Соли,** посадъ Костром. губ. и у., получившій назв. отъ бывшихъ въ немъ въ XIII—XVII в. соляныхъ варницъ, 1.238 жит. (по пер. 1897 г.—1.285 ж.); иконопис. куст. пром.

**Большой бояринъ,** или „воевода большаго полку“, въ московскую эпоху—главнокомандующій арміею.

**Большой мозгъ,** см. *анатомія,* II, 675 и сл.

**Большой полкъ,** въ старину великокняжескій полкъ, находившійся въ центрѣ войскъ.

**Большой соединительный каналъ** (Grand junction canal), въ Англіи, начинается у Брентфорда на Темзѣ, идетъ на сѣв.-зап. и при Браунстонѣ соединяется съ Оксфордскимъ каналомъ; длина—144 км. При его посредствѣ большая часть каналовъ внутренней Англіи сообщается съ р. Темзой и Лондономъ.

**Большой Токмакъ,** м. бердянск. уѣз., Таврич. губ., 21.475 жит. (по пер. 1897 г. 19.326).

**Большой чертежъ,** *Книга большому чертежу,* указатель къ древней картѣ Московск. государства, составленный въ 1627 г. Сама карта затерялась, ея происхожденіе относятъ ко второй полов. XV в.

**Больэ,** или *Больай* (Bolyai), Іоаннъ, геніальн. венгер. математикъ. Б. род. въ 1802 г. Отецъ его, Вольф-

гангъ Б., тоже былъ математикомъ, другомъ Гаусса, профессоромъ въ Марошъ-Вашарели (Maros-Vásárhely); подъ его руководствомъ въ теченіе почти полустолѣтія училась геометріи вся Венгрія. Но больше всего силъ Вольфгангъ Б. посвятилъ ученію о параллельныхъ линіяхъ (см. *геометрія неевклидова*); какъ и многіе выдающіеся математики, онъ искалъ доказательства такъ называемаго V постулата Евклида, т. е. постулата о параллельныхъ линіяхъ. Отъ времени до времени онъ посылалъ свои доказательства Гауссу, который, однако, всегда находилъ въ нихъ погрѣшности. Отецъ лично руководилъ занятіями Іоанна по математикѣ и еще въ юности указалъ сыну на трудности въ теоріи параллельныхъ линій. Въ 1822 г. Іоаннъ поступилъ въ военно-инженерную академію въ Вѣнѣ, а въ слѣдующемъ году былъ произведенъ въ офицеры. Среди военныхъ занятій Іоаннъ Б. не оставлялъ, однако, математики и—подобно отцу—съ увлеченіемъ занялся теоріей параллельныхъ линій. Зная по собственному опыту, насколько безплодны эти усилія, Вольфгангъ старался удержать сына отъ этихъ занятій, но безуспѣшно. Въ 1823 г. Іоаннъ писалъ отцу: „Я не достигъ цѣли, но я получилъ такіе замѣчательные результаты, что было бы чрезвычайно жаль, если бы они погибли. Когда Вы съ ними познакомитесь, Вы сами это признаете; покамѣстъ скажу только, что *я изъ ничего создалъ цѣлый міръ*“. Прошло, однако, десять лѣтъ, пока это произведеніе увидѣло свѣтъ. Обработавъ свои изслѣдованія, І. Б. издалъ ихъ въ 1833 г. въ видѣ приложенія („Appendix“) къ новому изданію руководства отца по высшей математикѣ (Tentamen juventutem studiosam in elementa matheseos purae introducendi, 1833). Названіе этого приложенія выражаетъ его содержаніе; по-русски оно гласитъ: „Приложеніе, содержащее абсолютно истинное ученіе о пространствѣ, т. е. не зависящее отъ правильности или ложности XI-ой аксіомы Евклида, что a priori никогда не можетъ быть рѣшено“.

Итакъ, І. Б. пришелъ къ геометріи, не зависящей отъ постулата Евклида, и развилъ эту геометрію со всею полностью. Это та же геометрія, которую почти одновременно открылъ не менѣе великій казанскій геометръ П. И. Лобачевскій (*см.*). Было предположеніе, что между зарожденіемъ этихъ идей у Больэ и Лобачевскаго есть связь; однако, Энгель (*F. Engel*, „Nikolaj Iwanowitsch Lobatschewsky“, Leipzig, 1898) обнаружилъ несостоятельность такого предположенія.

Немедленно по появленіи въ свѣтъ „Tentamen“ и „Appendix“ были посланы Гауссу, который отвѣтилъ, однако, довольно сдержанно: онъ самъ придерживался тѣхъ же идей, работа Іоанна Б., по существу, не принесла ему ничего новаго, хвалить его—значило бы хвалить самого себя. Хотя, по существу, Гауссъ очень поддерживалъ идеи молодого Б., но высказаться о нихъ печатно онъ рѣшительно отказался. Это привело Іоанна въ глубокое отчаяніе. Онъ отнесся съ недовѣріемъ къ Гауссу, полагая, что послѣдній воспользовался его идеей и хочетъ сохранить за собой пріоритетъ. Онъ вышелъ въ отставку, ушелъ отъ людей, разошелся даже съ отцомъ, котораго подозрѣвалъ въ томъ, что онъ раньше выдалъ его идеи Гауссу, и въ полномъ уединеніи провелъ остальную жизнь. Ум. въ 1856 г. Онъ оставилъ многочисленныя рукописи на венгерскомъ языкѣ, содержаніе которыхъ до сихъ поръ недостаточно выяснено. См. *M. F. Smidt*, „Notice sur la vie et les travaux de deux mathématiciens hongrois Wolfgang et Iohann Bolyai de Bolya“; *P. Stäckel* und *F. Engel*, „Gauss, die beiden Bolyai und die nichteuclidische Geometrie“, Mathem. Annalen 49. По случаю столѣтія со дня рожденія І. Б. венгерская Академія выпустила новое роскошное изданіе, „Appendix'a“: „Ioannis Bolyai de Bolya Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens“. Budapestini. MDCCCCII. *В. Каганъ.*

**Болѣзнь** въ болѣе общемъ смыслѣ есть нарушеніе физіологическаго хода жизни организма. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ Б. есть совокупность явленій въ организмѣ, составляющихъ результатъ дѣйствія на него какой-либо вредной причины, нарушающей его нор-

мальныя отправленія. Различаютъ Б. *общія* и *мѣстныя*, смотря по тому, захватываетъ ли дѣйствіе вредной причины весь организмъ или только часть его. По продолжительности Б. дѣлятся на *острыя* и *хроническія*; первыя кратковременны, послѣднія продолжительны. Къ острымъ болѣзнямъ принадлежитъ большинство *заразительныхъ* Б., какъ-то: тифъ, оспа, скарлатина, дифтеритъ и т. д. Смотря по количеству лицъ, заболѣвшихъ заразительной Б., различаютъ спорадическія, эпидемическія и пандемическія Б-и. См. *патологія* и *заболѣваемость*.

**Болюсъ,** красная краска, содержащая окись желѣза, глиноземъ, кремнеземъ, магнезитъ и известь. Итальянскіе художники употребляли Б. для грунтованія колеровъ, но оказалось, что этотъ грунтъ со временемъ все больше пробивается черезъ верхніе слои и портитъ картины, и Б. почти оставленъ художниками.

**Бома,** торг. мѣстечко въ бельг. Конго, на прав. берегу Нижн. Конго; резиденція правительства.

**Бомануаръ** (Beaumanoir), Филиппъ Шевалье де, фр. юристъ, жилъ въ XIII в., составилъ важное для изученія древне-французскаго права сочиненіе: „Coutumes de Beauvoisis“, впервые изданное въ 1690 г. (послѣд. изд. 1899—1900, 2 т.).

**Бомарзундъ,** русская крѣпость на о-вѣ Аландѣ, при входѣ въ Ботническій заливъ, разрушенная союзниками во время восточной войны 1854 г.

**Бомарзундъ,** проливъ между Аландскими о-вами и Вёрдэ.

**Бомарше** (Caron Beaumarchais), Пьеръ-Огюстенъ, знаменитый французскій драматургъ и сатирикъ, сынъ часовщика, род. въ Парижѣ въ 1732 г. Жизнь его необыкновенно богата самыми разнообразными приключеніями. Въ ранней молодости онъ увлекъ жену одного придворнаго, женился на ней, когда она овдовѣла, послѣ ея смерти женился на другой богатой женщинѣ, втерся ко двору и вскорѣ сдѣлался учителемъ музыки дочерей Людовика XV; благодаря своимъ придворнымъ связямъ, сумѣлъ оказать протекцію богатому банкиру Дювернэ, сдѣлался его компаньономъ и обладателемъ милліоновъ. Хитрый, ловкій, пронырливый, корыстолюбивый плебей, онъ съ упрямствомъ выскочки стремился пролѣзть въ высшее общество и добился въ концѣ концовъ званія королевскаго секретаря. Послѣ смерти Дювернэ Б. затѣялъ процессъ съ его наслѣдникомъ, графомъ Лаблашъ, и въ перипетіяхъ этого дѣла впервые обнаружилъ свой замѣчательный талантъ. На литературномъ поприщѣ онъ дебютировалъ, впрочемъ, раньше двумя драмами, написанными по сантиментальному шаблону и едва намекавшими на автора „Женитьбы Фигаро“. Въ процессѣ онъ выступилъ противъ парламента и его докладчика Гэцмана со своими „Мемуарами“, быстро завоевавшими ему симпатіи обществ. мнѣнія и повернувшими дѣло въ его пользу. „Мемуары“ — это памфлетъ, поразительный по силѣ остроумія и діалектической изворотливости, блеску сатирическаго огня и язвительнѣйшаго сарказма. Они могутъ смѣло выдержать сравненіе съ лучшими произведеніями этого рода—сатирами Свифта и памфлетами Курье. Послѣ окончанія процесса Б. взялъ на себя веденіе подъ-рядъ двухъ очень темныхъ придворныхъ дѣлъ, чтобы вернуть себѣ королевскую милость. Отъ имени Людовика XV онъ ѣздилъ въ Лондонъ, чтобы выкупить у одного авантюриста памфлетъ противъ г-жи Дюбарри, а послѣ вступленія на престолъ Людовика XVI отправился за границу, чтобы купить молчаніе другого авантюриста, напечатавшаго памфлетъ противъ Маріи-Антуанетты. Критики подозрѣваютъ, что второе дѣло — чистѣйшая мистификація, и что Б. самъ написалъ пресловутый памфлетъ. По возвращеніи въ Парижъ Б. поставилъ на сцену двѣ свои знаменитыя комедіи — „Севильскаго цирюльника“ (въ 1775 г.) и „Женитьбу Фигаро“ (въ 1784 г.), которыя имѣли колоссальный успѣхъ. Заинтересовавшись во время своихъ поѣздокъ въ Англію разгоравшейся борьбой между америк. колоніями и метрополіей, онъ сталъ настойчиво убѣждать франц. правительство, чтобы оно оказало матер. помощь возставшимъ колонистамъ; самъ онъ велъ обширную и весьма прибыльную тор-

говлю боев. припасами съ Америкой. Въ 1792 г. онъ написалъ еще „Преступную мать“, мелодраму, составляющую продолженіе „Женитьбы Фигаро“. Неудачная спекуляція съ поставкою Конвенту ружей изъ Голландіи вынудила Б. скрыться за границу, откуда онъ окончат. вернулся лишь въ 1796 г.; въ свое оправданіе онъ написалъ „Mes six époques“ (1793). Ум. въ 1799 г. Какъ драматургъ, Б. создалъ комедію, полную непринужденнаго веселья, изобилующую легкими шутками, остротами, создалъ свободно развивающееся дѣйствіе, въ которомъ у каждаго лица свой характеръ, свой типъ. Ложноклассическій шаблонъ съ его условностями былъ сокрушенъ окончательно; Б. доказалъ, что есть спасеніе и внѣ трехъ единствъ, вопреки Буало. Но комедіи Б., особенно „Женитьба Фигаро“, имѣютъ не одно литературное значеніе. Б., по выраженію одного нѣмецкаго критика, явился „буревѣстникомъ революціи“. Въ нихъ закрѣпленъ историческій фактъ огромной важности—появленіе на общественной сценѣ буржуазіи, сознавшей свою силу, пытающейся пріобщиться къ власти, дотолѣ безраздѣльно принадлежавшей аристократіи. Въ испанскихъ костюмахъ въ комедіяхъ Б. дѣйствуютъ настоящіе французы—французы, которые все сознательнѣе и сознательнѣе начинаютъ понимать всѣ противорѣчія существующаго порядка. Аристократія, въ лицѣ графа Альмавивы, посрамляется, суды оказываются черезчуръ снисходительны къ знати и не въ мѣру строги къ низшимъ классамъ; поднимаются на смѣхъ „испанская“ цензура, великосвѣтскія дамы, продажа должностей, придворная служба. Третье сословіе, олицетворенное въ лицѣ вѣрнаго сколка съ Б.—Фигаро, талантливаго не по чину, принужденнаго пускаться на все, чтобы жить и пробивать себѣ дорогу, не давать въ обиду свою честь, не позволять нарушать свои права, остроумнаго, изворотливаго,—это третье сословіе являлось главнымъ дѣйствующимъ лицомъ у Б., не отрицательнымъ, а положительнымъ, несмотря на всѣ свои темныя стороны. Б. показываетъ, какими путями создавались эти темныя стороны, показываетъ съ очевидностью, хотя истина у него принуждена выливаться въ форму буффонадъ и скрываться подъ разными двусмысленностями.—Объ историч. значеніи Б. см. *Тэнъ*, „Происхожд. соврем. Франціи“, т. I; о литературномъ — *Геттнеръ*, „Исторія франц. литер. XVIII в.“. Біографіи *Галле*, *Барро*. Перев. трилогіи *А. Чудинова*. *А. Дж.*

**Бомба,** артиллерійскій пустотѣлый снарядъ вѣсомъ больше пуда, начиненный порохомъ или другимъ взрывчатымъ веществомъ (мелинитъ и т. п.), взрывающійся отъ удара въ какое-либо препятствіе и поражающій непріятеля осколками, или же дѣйствующій на укрѣпленіе силою взрыва (*фугасное дѣйствіе*). Подобный же снарядъ вѣсомъ до 1 пуда носитъ названіе *гранаты* (см. *снаряды*).

**Бомбазинъ,** нѣкогда шелковая киперная матерія, которую ткали въ сѣв. Италіи, теперь поддѣланная подъ нее шерстяная матерія.

**Бомбарда** (фр. bombarde), артилл. орудіе 2-й половины XIV в. и XV в., стрѣлявшее каменными ядрами вѣсомъ до 25 пудовъ. Подобная желѣз. Б., длиною въ 18 фут. и калибр. ок. 3 ф. (прозванная „Dulle Griete“, т. е. сумасшедшая Маргарита), до сихъ поръ сохраняется на одной изъ площадей Гента, какъ памятникъ артиллер. старины.

**Бомбарда,** Мигуэль, португ. полит. дѣятель, по профессіи врачъ, былъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ психіатровъ въ Лиссабонѣ, состоялъ директоромъ клиническаго госпиталя и профессоромъ въ Медико-хирургической школѣ. Ярый республиканецъ, Б. дѣятельно занимался тайной пропагандой въ широкихъ народныхъ кругахъ. Въ палатѣ онъ открыто высказывалъ свои республиканскіе взгляды. Ненавистный реакціонерамъ, онъ былъ убитъ во время пріема однимъ офицеромъ (21 сент. 1910 г.). Смерть его послужила сигналомъ къ революціи, которая смела монархію и установила республику.

**Бомбардированіе,** обстрѣливаніе внутренности крѣпости съ дальнихъ дистанцій и преимущественно навѣснымъ огнемъ, съ цѣлью уничтожить ея продовольственные и боевые припасы и принудить гарнизонъ сдать-

ся. Международной Гаагской конвенціей 1899 г. о законахъ и обычаяхъ сухопутной войны для Б. установлены изв. ограниченія. Такъ, воспрещается бомбардировать незащищенные города, селенія, жилища или строенія (прил. ст. XXV). Во время Б. должны быть приняты всѣ необходимыя мѣры къ тому, чтобы щадить, насколько возможно, храмы, зданія, служащія цѣлямъ искусства, науки и благотворительности (по конвенціи 1907 г.—также историч. памятники), госпитали и мѣста, гдѣ собраны больные и раненые, подъ условіемъ, чтобы эти зданія и мѣста не служили военнымъ цѣлямъ. Осаждаемые обязаны обозначить эти зданія и мѣста особыми видимыми знаками, о которыхъ осаждающіе должны быть заранѣе поставлены въ извѣстность (ст. XXVII). Что касается допустимости Б. открытыхъ гаваней со стороны моря, то вопросъ этотъ, считавшійся ранѣе весьма спорнымъ, разрѣшенъ гаагской мирной конференціей 1907 г. въ отрицат. смыслѣ. Ст. I конвенціи этого года „о Б. морскими силами“ воспрещаетъ Б. незащищенныхъ портовъ, городовъ, селеній, жилищъ или строеній, причемъ защита мѣстности подводными, автоматически взрывающимися отъ соприкосновенія минами сама по себѣ еще не даетъ права бомбардировать ее. Ст. III. дозволяетъ, однако, Б. въ случаѣ отказа мѣстныхъ властей въ требуемыхъ реквизиціяхъ продовольствія или запасовъ для нуждъ флота; Б. за неуплату денежныхъ контрибуцій воспрещается (ст. IV). Затѣмъ ст. V и VI устанавливаютъ для Б. флотомъ общія правила, аналогичныя постановленіямъ изложенныхъ выше ст. XXVI—XXVII Прил. къ конв. о зак. и обыч. сухоп. войны. *К. О.*

**Бомбардирская рота,** первая русская регулярная артиллер. часть, образованная Петромъ Великимъ изъ „потѣшныхъ“ и въ 1695 г. причисленная къ Преображенскому полку; при ней была устроена школа гвард. полковъ. При Павлѣ I, въ 1796 г., Б. р. вошла въ составъ л.-гвард. артил. баталіона, изъ котораго впослѣдствіи образовались нынѣшнія гвард. артил. бригады.

**Бомбардиръ,** прежде артиллерійская прислуга при бомбардахъ, теперь званіе въ артиллеріи, соотвѣтствующее ефрейтору въ пѣхотѣ.

**Бомбардиръ,** Brachinus, родъ жуковъ изъ сем. жужелицъ; грудной щитъ имѣетъ форму сердца, надкрылья сзади какъ-бы обрублены. Въ случаѣ опасности Б. выбрасываютъ изъ задняго прохода съ замѣтнымъ трескомъ ѣдкую жидкость. Чаще другихъ въ сред. Европѣ видъ Br. crepitans.

**Бомбей,** столица президентства Б-скаго, расположенъ на длинномъ узкомъ о-вѣ того же названія, соединенномъ дамбами и мостами съ континентомъ и мелкими окрестными островками, и обладаетъ превосходной гаванью. По своему положенію, какъ ближайшій къ Европѣ портъ, онъ занимаетъ въ Брит. Индіи первое мѣсто по торгов. оборотамъ и является вывознымъ портомъ для всего бассейна р. Инда и первокласснымъ портомъ Индіи. Б. соединенъ многочисленными ж.-дорож. линіями со всѣми центрами Индіи (съ Мадрасомъ, съ Калькуттой черезъ Бенаресъ, съ Лагоромъ черезъ Дели и пр.). Жит. 776 тыс. Городъ раздѣляется на 3 части: европейскую (Malabar Hill), туземную (Black town) и старый городъ или цитадель (Castle). Европейская часть постройками, трамваями и пр. не отличается отъ Лондона и имѣетъ очень красивыя зданія вокзала, почты, театра и т. д. Туземная часть состоитъ изъ узкихъ, кривыхъ улицъ со множествомъ храмовъ мѣстныхъ религій, столь же разнообразныхъ, какъ толпа на улицахъ, состоящая изъ индусовъ, парсовъ, евразійцевъ, арабовъ и пр. Вниманіе туристовъ привлекаютъ живописные базары, обширные доки, прекрасный городской паркъ—Викторіи съ зоологическимъ садомъ, но въ особенности оригинальное кладбище парсовъ. Въ немъ, среди роскошной растительности, полускрытыя пальмами, акаціями, тамариндами, находятся знаменитыя „башни молчанія“,—низкія, круглыя каменныя сооруженія, на которыя парсы кладутъ своихъ покойниковъ для уничтоженія ихъ хищными птицами. Масса орловъ сторожитъ на деревьяхъ свою добычу, и, послѣ своеобразныхъ похоронъ, черезъ какія-нибудь 10 минутъ отъ покойника остает-

ся одинъ скелетъ. На одномъ изъ острововъ, окружающихъ Б., находятся извѣстныя грандіозныя развалины древнеиндусскаго храма (VIII или XI ст.) Элефантины, посвященнаго Сивѣ. Въ Б. есть университетъ съ 1.121 студент. (1907—08), медицинскій колледжъ, высшая школа для индусовъ, три другихъ колледжа и др. *А. Щепотьевъ.*

**Бомбейская пенька,** мочала изъ растенія Hibiscus Cannabinus, похожая на пеньку, въ Остъ-Индіи идетъ на канаты.

**Бомбейское президентство,** одно изъ крупныхъ административныхъ подраздѣленій Брит. Индіи, обнимаетъ сѣв.-зап. часть Деканскаго полуострова, полуостровъ Катіаваръ, островъ Качъ и дельту р. Инда (Синдъ), занимая пространство въ 323.903 кв. км. съ 18.559.561 жит. (1901). Плотность населенія 57,3 ж. на 1 кв. км. По сравненію съ 1891 г. населеніе президентства уменьшилось къ 1901 г. на 318.753 чел., а насел. провинціи Б.—на 654.446 (насел. другой провинціи Б. п.—Синда, напротивъ, увеличилось на 385.810). Эта громадная убыль населенія—послѣдствіе чумы, свирѣпствующей въ Б. пров. съ авг. 1896 и ужасн. голода 1896 и 1899 гг. (см. *Индія*). Къ президентству принадлежатъ ещенѣсколько туземныхъ вассальныхъ государствъ, каковы Кучъ, Коденуръ, Каирпуръ, Барода и др. (178.819 кв. км. съ 8.082.107 жит.). Южная часть Б. президентства, область Конканъ, представляетъ узкую плодородную береговую полосу между западными склонами Деканскаго плоскогорья (горнымъ хребтомъ Западныхъ Гатовъ) и Аравійскимъ моремъ, которая обладаетъ сравнительно хорошимъ климатомъ. Гористый Катіаварскій полуостровъ, отдаленный отъ области Конканъ узкимъ Камбейскимъ заливомъ, соединяется съ континентомъ посредствомъ плодороднѣйшей и замѣчательно культивированной равнины Гуджератъ. Устья р. Инда и остр. Качъ представляютъ пустынную низменность, являющуюся продолженіемъ среднеиндійской пустыни Торъ, съ очень жаркимъ и нездоровымъ климатомъ. На берегахъ острова Качъ, отдѣленнаго отъ континента солончаковыми озерами и мелкими лагунами, образующими въ періодъ дождей болотистую мѣстность Раннъ-Качъ, находятся богатѣйшія залежи соли. Кромѣ Инда, важнѣйшія рѣки—судоходныя Нарбудда и Тапти; обѣ впадаютъ въ Камбейскій заливъ. Минеральныя богатства сравнительно невелики (желѣзная руда, строительный камень). Лѣсовъ много, главнымъ образомъ на склонахъ горъ западныхъ Гатовъ; замѣчательны огромныя манговыя деревья, а также общеизвѣстное въ торговлѣ черное дерево. Земледѣліемъ занимаются въ Гуджератѣ и Конканѣ, гдѣ почва превосходно обработана. Главными продуктами с.-х. производства являются хлопокъ, зерновые хлѣба, затѣмъ рисъ, масляничныя сѣмена, макъ для опіума, табакъ, сахарный тростникъ, шелкъ, индиго. Населеніе состоитъ на сѣверѣ изъ мараттовъ, индусовъ, синди, гуджератовъ и другихъ болѣе мелкихъ племенъ бѣлой расы; къ югу отъ Бомбея—изъ племенъ дравидской расы (канарезовъ и др.). По религіи бол. всего исповѣдующихъ брахманизмъ (около 20 мил.) и магометанство ($4^1/_2$ мил.); затѣмъ идутъ джайны ($^1/_2$ мил.), христіане (220 тыс.), огнепоклонники - парсы (78 тыс.), евреи (13 тыс.) и др. Парсы являются наиболѣе зажиточнымъ слоемъ населенія и занимаютъ вліятельное положеніе въ администраціи и въ торгово-промышленныхъ предпріятіяхъ. Въ административномъ отношеніи непосредственныя владѣнія англичанъ раздѣляются на двѣ провинціи: *Синдъ* и *Бомбей* (съ 4 округами: Деканъ, Кандешъ, Конканъ и Гуджератъ); къ нимъ присоединяется еще третья—*Аденъ* и англійскія владѣнія въ юж. Аравіи, входящія въ составъ Б. презид. вслѣдствіе важности ихъ стратегическаго положенія. Во главѣ президентства стоитъ губернаторъ съ двумя членами совѣта, назначаемыми непосредственно короной, и законодательное собраніе изъ назначенныхъ губернаторомъ членовъ. Британскому парламенту уже представленъ билль о расширеніи законодательныхъ правъ населенія, по которому Б. провинція должна получить законодательное собраніе изъ 50 членовъ, частью назначаемыхъ, частью выбираемыхъ населеніемъ, причемъ

должна быть увеличена компетенція собранія въ обсужденіи финансовыхъ вопросовъ. Важнѣйш. отрасль торг. и промышленности составляетъ хлопокъ, вывозимый въ громадномъ количествѣ въ Европу. Такъ, въ 1908 г. экспортъ хлопка изъ Б. провинціи (не считая Синда) достигъ суммы въ 11,9 мил. ф. ст. Слѣд. мѣсто въ вывозѣ занимаютъ сѣмена, преимущ. маслянчныхъ растеній (5,78 мил. ф. ст.), опіумъ (1,5 мил. ф. ст.), рисъ (225,4 тыс. ф. ст.), пшеница (185,57 тыс. ф. ст.), индиго, хлопчатобумажныя и джутовыя издѣлія. Цѣнность всего выв. изъ пров. Бомбей составила въ 1909 г. 31$^1$/$_3$ мил. ф. ст., ввоза—38,7 мил. ф. ст. Торговля сосредоточена гл. обр. въ Карачи и въ Бомбеѣ. *А. Щепотьевъ.*

**Бомбелли** (Bombelli), Рафаэль, итал. математикъ XVI в. Въ 1572 г. Б. опубликовалъ сочиненіе „L'Algebra parte maggiore dell'Aritmetica", въ которомъ впервые вводится понятіе о мнимыхъ величинахъ, хотя и не въ достаточно отчетливой формѣ. *В. К.*

**Бом-брам-стеньга** (голл., морск. герм.), дерево, поднимаемое выше брам-стеньги.

**Бом-брам-такелажъ** (голл., морск. терм.), собраніе веревокъ, которыя, будучи положены на брам-стеньги, держатъ ихъ въ вертикальномъ положеніи.

**Боме** (Baumé), Антуанъ, изв. французск. химикъ, род. въ 1728 г.; съ 1752 г. былъ профес. химіи, ум. въ 1804 г. Техническая химія обязана ему многими открытіями, между прочимъ, ареометра, который употребляется и до сихъ поръ.

**Бомелій,** въ русскихъ актахъ—„дохтуръ Елисей", голландецъ, лейбъ-медикъ Ивана Грознаго; угождая настроенію Іоанна, чернилъ бояръ и народъ, истреблялъ мнимыхъ его лиходѣевъ ядомъ, который самъ приготовлялъ. Наконецъ, уличенный въ сношеніяхъ съ Баторіемъ, онъ, какъ говорятъ, былъ публично сожженъ въ Москвѣ.

**Бо-мондъ** (фр. beau monde), высшій свѣтъ.

**Бомонтъ** (Beaumont), Френсисъ, англ. драматургъ, род. въ 1584 г., происходилъ изъ знатнаго рода, учился въ Оксфордѣ, рано познакомился съ такимъ же, какъ онъ, даровитымъ аристократомъ, Дж. Флетчеромъ (*см.*). Ихъ тѣсная дружба продолжалась въ теченіе всей недолгой жизни Б. (ум. въ 1616 г.), неразлучно фигурируютъ они и въ исторіи литературы. Плодомъ совмѣстнаго творчества Б. и Флетчера былъ рядъ пьесъ, которыя имѣли большой успѣхъ, благодаря обилію дѣйствія и, быть можетъ, благодаря связямъ авторовъ въ аристократической средѣ, создававшей въ то время успѣхъ. Художеств. достоинства пьесъ невелики. На нихъ очень замѣтно вліяніе Шекспира, имъ сильно вредитъ стремленіе сдѣлать больше того, что дѣлалъ въ своихъ пьесахъ ихъ великій образецъ,—стремленіе, часто заставлявшее ихъ забывать чувство мѣры. Еще критика начала XIX в. считала участіе обоихъ въ общей работѣ равноцѣннымъ. Позднѣйшія изслѣдованія показали, что настоящимъ творческимъ духомъ обладалъ только Флетчеръ и что Б. игралъ лишь второстепенную роль.

**Бомонтъ** (Beaumont), гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Техасъ, 9.427 жит., средоточіе нефтяной промышленности Техаса.

**Бомонъ** (Beaumont), Жанъ, см. *Эли де Бомонъ.*

**Бона** (Bône), укрѣпл. морской портъ въ пров. Константина (Алжирія), у *залива* Б., 36.004 жит., обшир. торговля. Вблизи развалины Hippo Regius, резиденціи древн. нумидійскихъ царей. Родина Бл. Августина.

**Бона** (Bonat), Леонъ, франц. живописецъ, род. въ 1833 г., писалъ въ реалистическомъ стилѣ изображенія изъ св. исторіи (Іовъ), итальянскія идилліи и особенно много исполнилъ портретовъ. Имъ написаны почти всѣ знаменитости Франціи его времени—Тьеръ, Дюма, Тэнъ, Ренанъ, Гюго, Пастеръ, Греви, Пюванъ де Шаваль и др. Въ этихъ портретахъ нѣтъ вдохновенныхъ характеристикъ, но всюду добросовѣстная, внимательная передача оригинала, сдѣланная даровитымъ художникомъ; написаны они просто, обычно безъ подробностей, на темномъ фонѣ съ ярко освѣщеннымъ лицомъ. Портреты Б. поэтому имѣютъ не столько художественное значеніе, сколько историческое—это портретные

документы второй половины XIX в. Ум. въ 1905 г. *Н. Т.*

**Бонавентура,** святой (собственно *Іоаннъ изъ Фиданцы*), одинъ изъ крупнѣйшихъ религіозныхъ дѣятелей въ средніе вѣка, родился въ Тосканѣ въ 1221 г., на 22-мъ году жизни вступилъ въ орденъ францисканцевъ, былъ отправленъ въ Парижъ для завершенія образованія и тамъ читалъ лекціи. Въ 1257 г. былъ избранъ генераломъ своего ордена. Его главной заслугой на этомъ поприщѣ была борьба съ іоахимитствомъ (*см.*). Отчасти съ цѣлью искорененія отклоняющихся ученій въ средѣ францисканства была написана имъ знаменитая „легенда“ (житіе) Франциска, которую долго считали лучшей біографіей Ассизскаго апостола; въ настоящее время критика въ значит. мѣрѣ дискредитировала ее. Подъ конецъ жизни Б. былъ сдѣланъ кардиналомъ въ награду за содѣйствіе избранію папы Григорія X. Ум. въ 1274 г. Канонизованъ въ 1482 г.—За свою феноменальную ученость Б. былъ прозванъ Doctor Seraphicus, а францисканцы съ гордостью противопоставляли его другому свѣтилу средневѣковаго богословія, доминиканцу Ѳомѣ Аквинскому. Доктрина Б. представляетъ попытку примирить традиціонную схоластику съ мистикою—совершенно въ духѣ францисканства. Въ ученіи о способахъ постиженія истинъ христіанства—не разумомъ, а божественнымъ озареніемъ—и объ экстатическомъ единеніи съ Богомъ Б. лишь придаетъ форму теоріи основнымъ мыслямъ мистической догмы св. Франциска. Однако, отдавая дань своему времени, Б. въ своихъ сочиненіяхъ много занимается и модными тогда вопросами чистой схоластики: объ универсаліяхъ и проч. Изъ сочиненій его, кромѣ легенды о св. Францискѣ, наибольшей извѣстностью пользовались „Breviloquium“ (краткая догматика), „De reductione artium ad theologiam“, „Itinerarium mentis in Deum“ (наиболѣе выдающ. мистич. трудъ Б.), „Biblia pauperum“ (изложеніе св. исторіи съ аллегорическими и мистич. толкованіями).

*А. Дживелеговъ.*

**Бональдъ** (Bonald), Луи Габріель Амбруазъ, виконтъ де, франц. реакціонный публицистъ, род. въ 1753 г., учился у ораторіанцевъ, въ молодости служилъ въ мушкетерахъ, а потомъ вплоть до революціи жилъ въ провинціи, совершенно не тронутый предреволюціоннымъ общественнымъ подъемомъ и разливавшимся въ обществѣ вольнодумствомъ. Въ это время и сложился въ немъ тотъ удивительно послѣдовательный и прямолинейный человѣкъ, какимъ онъ остался въ исторіи французской общественной мысли. Еще въ 1790 г. онъ былъ избранъ членомъ департаментскаго совѣта, но вскорѣ послѣ этого эмигрировалъ. Наполеонъ примирилъ его съ революціей. При имперіи онъ вернулся, занималъ разл. должности, во время реставраціи былъ сначала депутатомъ, потомъ пэромъ, пережилъ іюльскую революцію. Ум. въ 1840 г. Изъ его сочиненій заслуживаютъ быть отмѣченными „Théorie du pouvoir politique et réligieux“ (1796), „Législation primitive“ (1802), „Du divorce“ (1801), „Recherches philosophiques“ (1818). Идеи Б.—сплошной реакціон. экстазъ. Начало XIX вѣка богато публицистами, возставшими на защиту старины. Но ни Жозефъ де Местръ, ни Галлеръ, ни Ад. Мюллеръ, ни Фридр. Шлегель никогда не договаривались до такихъ вещей, до которыхъ договорился Б. Средневѣковые аскеты были мягче и умѣреннѣе въ своихъ требованіяхъ къ грѣховному человѣку, чѣмъ Б. Онъ отрицалъ все современное: конституцію, литературу, промышленность. Будучи членомъ департаментскаго совѣта, онъ возставалъ противъ проведенія новой дороги, не по какимъ-нибудь практическимъ соображеніямъ, а изъ принципа. Телеграфъ, кредитныя учрежденія, даже города онъ готовъ былъ считать измышленіями дьявола. Разумѣется, онъ былъ врагомъ гражданскаго брака, всѣми способами боролся противъ легализаціи развода, считалъ цензуру учрежденіемъ угоднымъ Богу, требовалъ разъ навсегда „очистить“ согласно требованіямъ церкви и государства изданія классиковъ. Компромиссовъ онъ не признавалъ, во всемъ шелъ до конца, не останавливаясь ни передъ какими абсурдами. Авторитетъ былъ его глав-

нымъ догматомъ. Онъ требовалъ, чтобы все и вся подчинялись авторитету. Сухой доктринеръ, онъ не видѣлъ того, что даже современная ему дѣйствительность переросла его заскорузлыя реакціонныя теоріи. Настоящій ихтіозавръ, заблудившійся въ XIX вѣкѣ и бросающійся на все, что не было похоже на пейзажъ и нравы допотопныхъ временъ.—Вліяніе Б. было невелико. Его книги и брошюры написаны крайне нелитературно, — между прочимъ, одна изъ причинъ, почему онѣ не нашли распространенія въ широкихъ кругахъ общества. Но господствующій во время реставраціи феодальный классъ смотрѣлъ на Б., какъ на своего пророка. Время было такое, когда цинизмъ дѣлалъ все, чтобы прикрыть себя тогою фанатизма, и практическіе дѣльцы искали идеологовъ, на которыхъ они могли бы ссылаться въ оправданіе своихъ реакціонныхъ экспериментовъ. *А. Дживелеговъ.*

**Бонапартисты,** политич. партія во Франціи, имѣющая цѣлью возстановленіе Бонапартовъ на франц. престолѣ. Смерть принца Луи-Наполеона, сына Наполеона III (1879 г.), нанесла партіи сильный ударъ вслѣдствіе раздоровъ, возникшихъ среди ея главарей и претендентовъ: клерикальная часть партіи, съ Кассаньякомъ во главѣ, не желала признать принца Жерома наслѣдникомъ за его демократич. симпатіи и стояла за сына его Виктора. Со смерти принца Жерома (1891 г.) во главѣ партіи стоитъ сынъ его Викторъ, но вліяніе ея съ году на годъ падаетъ.

**Бонапарты** (франц. Bonaparte, итал. Buonaparte), корсиканскій родъ, давшій происхожденіе франц. династіи Б. Наибольшую извѣстность пріобрѣли тосканскіе Б. Въ началѣ XVI в. одна вѣтвь тосканскихъ Б. переселилась на о. Корсику, въ Аяччіо, и достигла здѣсь вліятельнаго положенія. Изъ нея происходилъ *Карло* Б., отецъ Наполеона I, род. въ 1746 г. Въ 1768 и 1769 гг. онъ сражался противъ Франціи за независимость Корсики, подъ предводительствомъ генерала Паоли, но послѣ подавленія возстанія сдѣлался приверженцемъ французскаго правительства, благодаря чему получилъ доступъ къ высшимъ должностямъ въ Аяччіо и былъ возведенъ Людовикомъ XV въ дворянск. достоинство; ум. въ 1785 г.— Жена его, *Летиція Б.*, изъ патриціанскаго рода Рамолино, род. въ 1750 г., отличалась выдающейся красотой и стойкостью характера. Во время французской революціи, когда Корсика была занята англичанами (1793), она бѣжала съ дѣтьми въ Марсель, гдѣ до возвышенія своего сына, Наполеона, жила въ большой бѣдности; послѣ 18 брюмера переселилась въ Парижъ, а послѣ воцаренія Наполеона получила титулъ „государыни матери“ (Madame mère) и была назначена попечительницей всѣхъ благотворительныхъ учрежденій Франціи; въ 1814 г. сопровождала своего сына на островъ Эльбу, во время Ста дней вернулась въ Парижъ, а послѣ паденія Наполеона поселилась въ Римѣ, гдѣ и ум. въ 1836 г. Отъ брака Карло Б. и Летиціи родились 8 человѣкъ дѣтей. 1) Старшій сынъ ихъ, *Жозефъ Б.*, род. въ 1768 г., готов. къ скромной адвокатской дѣятельности, но возвышеніе брата выдвинуло его на болѣе широкое поприще; съ 1796 г. онъ занималъ различныя высокія должности, велъ, по порученію Наполеона, торговые переговоры съ Соед. Штатами, участвовалъ въ заключеніи Люневильскаго мира съ Австріей (1801 г.) и Аміенскаго—съ Англіей (1802 г.), а также въ переговорахъ съ папой о конкордатѣ. Въ 1806 г. Жозефъ Б. былъ возведенъ братомъ на неаполитанскій престолъ, но уже въ 1808 г. былъ принужденъ, по требованію Наполеона, передать престолъ Мюрату и получилъ взамѣнъ корону Испаніи. Здѣсь онъ опирался только на горсть либераловъ и, не пользуясь расположеніемъ народныхъ массъ, держался на престолѣ исключительно силою французскаго оружія; послѣ побѣды Веллингтона надъ испан. и франц. войсками (1813 г.) онъ покинулъ Испанію. Въ нач. 1814 г. Жозефъ Б. былъ назн. главн. намѣстникомъ имперіи, послѣ перваго отреченія Наполеона поселился въ швейцар. кантонѣ Ваадтъ, но во время Ста дней вернулся къ брату въ Парижъ. Послѣ Ватерлоо онъ отправился въ Америку, поселился близъ Филадельфіи и, подъ

именемъ графа Сюрвилье, пріобрѣлъ американское гражданство. Жозефъ Б. жилъ затѣмъ нѣсколько лѣтъ въ Англіи, а въ 1841 г. получилъ разрѣшеніе переселиться въ Италію и умеръ во Флоренціи въ 1844 г., не оставивъ мужского потомства. Его цѣнные мемуары и переписка были изданы въ 50-хъ годахъ (*Du Casse*, „Mémoires et correspondance politique et militaire du Roi Joseph“, 1854, 10 т.). 2) О второмъ ихъ сынѣ—Наполеонѣ Б., см. *Наполеонъ I.* 3) *Люсьенъ Б.*, 3-й сынъ Карло Б., р. въ 1775 г.; съ 1791 г., принужденный удалиться съ Корсики, жилъ во Франціи; въ 1795 г. былъ назначенъ военнымъ комиссаромъ въ Италію, гдѣ нажилъ большое состояніе; 18-го брюмера, въ качествѣ предсѣдателя Совѣта 500, помогъ Наполеону совершить государственный переворотъ; участвовалъ въ выработкѣ конституціи VIII г., послѣ чего получилъ портфель министра внутр. дѣлъ. Назначенный посланникомъ въ Мадридъ (1800 г.), онъ сумѣлъ пріобрѣсти особое расположеніе Карла IV и устранить въ Испаніи англійское вліяніе. Женатый съ 1793 г. на дочери трактирщ. Христинѣ Буайе, Люсьенъ въ 1801 г. овдовѣлъ и въ 1802 г. женился вторично, противъ воли Наполеона, на г-жѣ Жубертонъ, что окончательно разъедин. братьевъ, вообще недолюбливавшихъ другъ друга. Послѣ воцарен. Наполеона, Люсьенъ жилъ въ Италіи, занимаясь литературой и пользуясь большимъ расположеніемъ папы. Онъ отклонилъ предложеніе Наполеона занять, подъ условіемъ расторженія ненавистнаго ему брака съ Жубертонъ, престолъ Италіи, а также отказался отъ задуманнаго Наполеономъ брака его дочери Шарлотты съ астурійскимъ принцемъ (впослѣдствіи испанск. королемъ Фердинандомъ VII); опасаясь гнѣва Наполеона, бѣжалъ съ своей семьей въ Америку (1810), но на пути былъ захваченъ въ плѣнъ англичанами и прожилъ въ Англіи 4 года. Послѣ паденія Наполеона вернулся въ Италію, гдѣ пріобрѣлъ небольшое ленное владѣніе и получилъ отъ папы титулъ князя Канино. Во время Ста дней былъ признанъ принцемъ императорскаго дома и пэромъ; послѣ Ватерлоо тщетно пытался помочь Наполеону организовать новый государ. переворотъ. Конецъ жизни провелъ въ Италіи; ум. въ 1840 г. Интересны его „Mémoires“, изъ которыхъ въ печати появился только 1-й томъ. Изъ сыновей Люсьена отъ второго брака (отъ первой жены у него были 2 дочери) болѣе замѣчательны: а) *Шарль-Люсьенъ-Жюль-Лоранъ Б.*, князь Канино и Музиньяно, видный зоологъ, род. въ 1803 г., жилъ нѣкот. время въ Америкѣ, въ 1828 г. вернулся въ Италію, пріобрѣлъ ученую извѣстность преимущественно трудами по орнитологіи; въ 1840 г. наслѣдовалъ титулъ отца, въ 1847 г. сталъ заниматься политикой, въ 1848—49 г. участвовалъ въ революціонномъ движеніи въ Римѣ; по вступленіи французовъ въ Римъ бѣжалъ и впослѣдствіи жилъ въ Парижѣ, всецѣло отдаваясь научной дѣятельности; ум. въ 1857 г. б) *Луи-Люсьенъ Б.*, род. въ 1813 г., извѣстенъ своими работами о языкѣ басковъ, о шотл. и англ. діалектахъ и пр. Въ 1849 г. былъ выбранъ членомъ законод. собранія, поддерживалъ въ 1851 г. политику своего кузена, въ 1852 г. получилъ званіе сенатора и титулъ принца императ. дома, послѣ 1870 г. удалился въ Англію, гдѣ и умеръ въ 1891 г. в) *Пьеръ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1815 г., велъ бурную, полную приключеній жизнь въ Италіи, Америкѣ и Франціи, въ 1848 г. былъ избранъ депутатомъ въ національное собраніе отъ Корсики; по вступленіи на престолъ Нап. III былъ объявленъ принцемъ импер. дома, но держался вдали отъ дворца и особенно впалъ въ немилость императора послѣ женитьбы въ Бельгіи на дочери простого рабочаго, Юстинѣ Рюфленъ. Въ янв. 1870 г. онъ застрѣлилъ оппозиціоннаго журналиста Виктора Нуара, явившагося къ нему для переговоровъ о дуэли отъ имени Паскаля Груссэ. Привлеченный для соблюденія приличія къ отвѣтственности, онъ былъ, разумѣется, оправданъ верховнымъ судомъ—на томъ основаніи, что убійство было совершено якобы въ состояніи необходимой самообороны. Ум. въ 1881 г.—Сынъ его, *Роланъ Б.*, род. въ 1858 г., служилъ во франц. арміи, въ 1880 г. женился на Маріи Бланъ, до-

чери содержателя рулетки въ Монако, въ 1886 г. на основ. закона о претендентахъ вычеркнутъ изъ списковъ арміи, много путешествовалъ, занимался антропологіей. 4) *Людовикъ Б.*, графъ Сенъ-Лё, король голландскій, братъ Наполеона I, родился въ 1778 г.; въ качествѣ адъютанта, сопровождалъ своего брата въ итальянскій походъ и египетскую экспедицію; въ 1802 г., по настоянію Наполеона, женился на падчерицѣ его, прекрасной Гортензіи Богарне (дочери Жозефины); въ 1806 г. возведенный Наполеономъ на престолъ голландскаго королевства, преобразованнаго изъ Батавской республики, прилагалъ всѣ усилія къ улучшенію въ странѣ администраціи, судопроизводства, финансовъ и всячески старался защитить морскую торговлю Голландіи отъ гнета континентальной системы. Убѣдившись въ невозможности бороться въ этомъ отношеніи съ предначертаніями Наполеона, занявшаго войсками Амстердамъ и приморскія области королевства, онъ отказался отъ престола въ пользу своего малолѣтняго сына, Шарля-Наполеона-Людовика (въ 1810 г.) и, назначивъ жену регентшей, удалился въ Штирію, гдѣ подъ именемъ графа де-С.-Лё (по назв. своего помѣстья близъ Парижа) прожилъ до 1814 г., когда бѣдствія брата привлекли его въ Парижъ; съ 1815 г. жилъ б. ч. въ Римѣ, занимаясь науками и литературой, во время „Ста дней“ отказался вернуться въ Парижъ; ум. въ 1846 г. Написалъ: романъ „Marie ou les hollandaises“ (1814), въ котор. изобразилъ нравы Голландіи, а также исторію своего несчастнаго супружества; „Réponse à Sir Walter-Scott“ (1829)—отвѣтъ В.-Скотту на его исторію Наполеона I; „Documents historiques et réflexions sur le gouvernement de la Hollande“ (1821); „Observations de Louis B. sur l'histoire de Napoléon par M. Norvins“ (1834).—Его супруга, *Гортензія*, дочь Жозефины Богарне, род. въ 1783 г.; благодаря своей красотѣ, живому и веселому характеру, блистала при дворѣ Наполеона I, съ мужемъ была въ очень плохихъ отношеніяхъ, своей жизнью дала богатую пищу соврем. скандальной хроникѣ, находилась въ интимной связи съ адмир. Ферюлемъ, котораго многіе считаютъ настоящимъ отцомъ Наполеона III, и съ гр. Флаго, отъ котораго родила герцога де-Морни (*см.*). Послѣ развода съ мужемъ жила подъ именемъ графини де С.-Лё; ум. въ 1837 г.; написала и положила на музыку много популярныхъ лир. стихотвореній („Partant pour la Syrie“ и др.).—Изъ трехъ сыновей Людовика и Гортензіи старшій, *Наполеонъ-Луи-Шарль Б.*, род. въ 1802 г., ум. въ 1807 г.; средній, *Шарль-Наполеонъ-Луи Б.*, род. въ 1804 г., ум. въ 1833 г., не оставивъ потомства; младшій, *Шарль-Луи-Наполеонъ*, достигъ французскаго престола подъ именемъ Наполеона III (*см.*). 5) *Жеромъ* (*Іеронимъ*) *Б.*, род. въ 1784 г., послѣ 18 брюмера былъ зачисленъ Наполеономъ во французскій флотъ въ качествѣ лейтенанта; въ 1801 г., подъ предвод. своего зятя Леклера (*см.*), участвовалъ въ усмиреніи возстанія на остр. Гаити, женился на дочери богатаго балтимор. купца Елизаветѣ Патерсонъ, но, по требованію Наполеона, развелся съ нею и вернулся во Францію (1805); участвовалъ въ алжирской экспедиціи и въ войнѣ съ Пруссіей (1806); получилъ титулъ принца императ. дома, женился (1807) на дочери вюртембергскаго короля, принцессѣ Екатеринѣ, и получилъ въ томъ же году вновь образованное королевство вестфальское. Добрый отъ природы, но легкомысленный, онъ своей расточительностью, въ связи съ разорительной политикой Наполеона, вскорѣ довелъ финансы государства до критич. состоянія. Въ 1812 г. участвовалъ въ походѣ въ Россію, но былъ отосланъ обратно въ Германію, откуда бѣжалъ въ Парижъ. Лишенный королевства (1813), жилъ поочередно въ Швейцаріи, Грацѣ и Тріестѣ; во время „Ста дней“ вернулся въ Парижъ, участвовалъ въ битвахъ при Линьи и Ватерлоо. Послѣ паденія Наполеона получилъ отъ вюртемб. короля титулъ графа монфортскаго; жилъ внѣ Франціи, куда вернулся въ 1847 г., и послѣ возвышенія Наполеона III занималъ высокія государственныя должности, ум. въ 1860 году. Изъ оставшихся послѣ него бумагъ опубликованы „Mémoires et correspondance du roi

Jérôme et de la reine Catherine" (1861—66). Изъ дѣтей его отъ второго брака наиб. изв.: а) *Матильда-Летиція-Вильгельмина Б.*, род. въ 1820 г., въ 1841 г. вышла замужъ за Анатолія Демидова, князя Санъ Донато, въ 1845 г. развелась съ нимъ, въ 1848 г. получила титулъ французской принцессы и играла затѣмъ видную роль при дворѣ Наполеона III. Ум. въ 1904 г.; б) *Наполеонъ-Жозефъ-Шарль-Поль Б.*, извѣстный подъ именемъ принца *Жерома-Наполеона*, по прозванію „принцъ Плонъ-Плонъ", род. въ 1822 г., послѣ февр. революціи 1848 г. былъ избранъ отъ Корсики въ учредительное собраніе, гдѣ примкнулъ къ умѣр. республиканцамъ, вотируя обыкновенно съ правою. Въ февр. 1849 г. онъ былъ назначенъ посланникомъ въ Мадридъ, но тотчасъ же отозванъ за открытое порицаніе дѣйствій франц. правительства. Въ законод. собраніи онъ засѣдалъ уже на скамьяхъ лѣвой. Послѣ госуд. переворота 2 декабря онъ получилъ свою долю богатствъ и почестей, но держался вдали отъ двора, былъ врагомъ церкви и считался главою лѣвыхъ бонапартистовъ. Въ 1854 г. принялъ участіе въ Крымской кампаніи, но былъ отозванъ. Въ янв. 1859 г. онъ женился на дочери сардин. (впослѣд. итальян.) короля Виктора Эммануила, принцессѣ Клотильдѣ, и когда вспыхнула австро-итальян. война, былъ посланъ съ корпусомъ для защиты Тосканы. По возвращеніи во Францію, принцъ Наполеонъ своими либеральными рѣчами въ сенатѣ снова возстановилъ противъ себя императора и въ особенности императрицу Евгенію; его резиденція Пале-Рояль и замокъ Мёдонъ (близъ Парижа) были центромъ „демократической" бонапартистской партіи; въ 1870 г. онъ былъ посланъ въ Италію съ неудавшимся дипломатич. порученіемъ просить своего тестя о помощи противъ Пруссіи. Послѣ паденія 2-й имперіи онъ жилъ въ Швейцаріи, откуда вернулся во Францію въ 1875 г. и, избранный въ палату депутатовъ (въ 1876 г.), выступилъ горячимъ противникомъ ультрамонтанъ и іезуитовъ. Когда въ 1879 г. умеръ „принцъ Лулу", сынъ Наполеона III, то большая часть группы „Обращенія къ народу" признала принца Наполеона главою дома Б. и претендентомъ на престолъ. Но недовольное имъ консервативное крыло бонапартистовъ провозгласило своимъ главой сына его Виктора, что повлекло за собой полный разрывъ между отцомъ и сыномъ. Послѣ изгнанія изъ Франціи принцевъ царствовавшихъ раньше фамилій (1886), принцъ Н. жилъ близъ Женевы, а съ 1890 г. въ Италіи, гдѣ и умеръ въ 1891 г.—Старшій сынъ его, *Викторъ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1862 г., въ 1887 г. открыто призналъ себя главой бонапартистской партіи, которымъ остается и въ настоящее время въ виду отказа его младшаго брата, Людовика Н., отъ завѣщанныхъ ему отцомъ бонапартистскихъ притязаній на престолъ; въ 1888 г. пытался вступить въ союзъ съ буланжистами.—Младшій сынъ принца Наполеона, *Людовикъ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1864 г., съ 1889 г. находился на русской военной службѣ, которую покинулъ въ 1909 г.—6) *Марія-Анна-Элиза Б.*, род. въ 1777 г., вышла въ 1797 г. замужъ за кап. Феликса Баччокки (1762—1841), получила потомъ отъ Наполеона княжества Піомбино и Лукку (1805) и вел. герц. Тосканское (1809). Послѣ паденія Наполеона принуждена была оставить Италію, жила затѣмъ въ Австріи, ум. въ 1820 г.—7) *Марія-Полина Б.*, любимая сестра Нап. I, род. въ 1780 г., въ 1801 г. вышла замужъ за генерала Леклера и сопровождала его въ походъ на Санъ-Доминго. Овдовѣвъ въ 1802 г., она вторично вышла замужъ (1803) за богатаго итальянскаго князя Камилло Боргезе, который, однако, вскорѣ разошелся съ нею; въ 1806 г. получила отъ Наполеона титулъ герцогини гвастальской, въ 1814 г. сопровождала его на островъ Эльбу; послѣ Ватерлоо жила въ Римѣ до смерти брата, а затѣмъ, помирившись съ мужемъ, жила во Франціи, гдѣ и умерла въ 1825 г., не оставивъ потомства. Красивая, блестящая, но крайне легкомысленная, она пользовалась очень сомнительной репутаціей.—8) *Марія-Аннунціата* (позднѣе Каролина) *Б.*, род. въ 1782 г., въ 1800 г. вышла замужъ за Іоахима Мюрата (*см.*), возведеннаго затѣмъ (1808) на неаполитанскій престолъ. Послѣ казни мужа (1815) жила въ

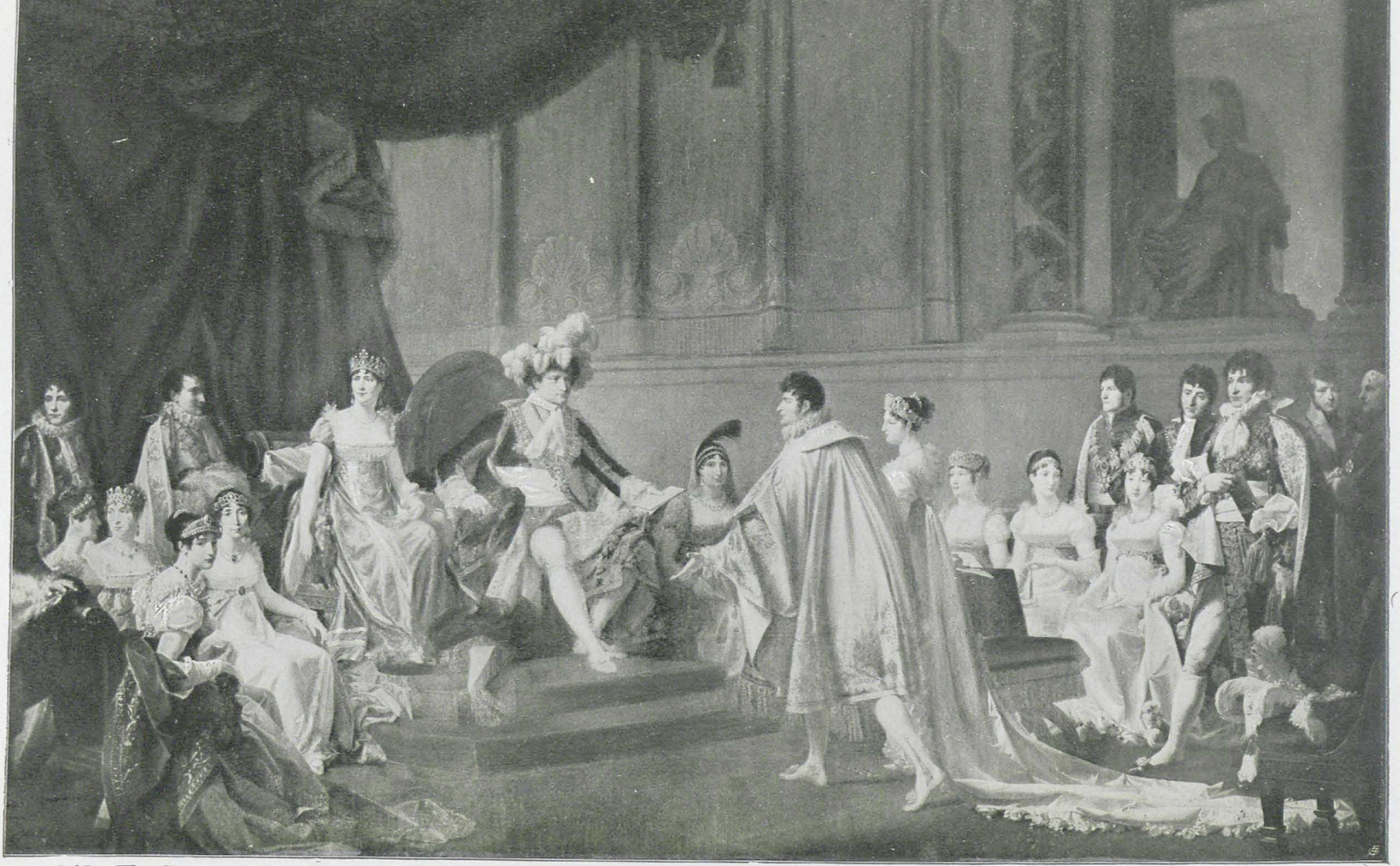
Бракосочетаніе принца Жерома Бонапарта съ принцессой Виртембергской 22 августа 1807 г.

(Съ картины Ж. Б. Реньо.)

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

1. Евгеній Богарне. 2. Королева Гортензія. 3. Принцесса Амалія. 4. Жозефъ Наполеонъ. 5. Королева Испан. Жозефина. 6. Принцесса Элиза. 7. Императр. 8. Наполеонъ. 9. Имп.-мать. 10. Жеромъ Наполеонъ. 11. Принцесса Виртемб. 12. Стефанія Богарне. 13. Принцесса Полина. 14. Мадамъ Мюратъ. 15. Сенаторъ Богарне. 16. Кн. Боргезе. 17. Мюратъ. 18. Нас. принцъ Баденскій. 19. Кардин. Фешъ.

tine et de la reine Catherine" (1861—66). Изъ дѣтей его отъ второго брака извѣстны: а) *Матильда-Летиція-Вильгельмина Б.*, род. въ 1820 г., въ 1841 г. вышла замужъ за Анатолія Демидова, князя Санъ Донато, въ 1845 г. развелась съ нимъ, въ 1848 г. получила титулъ французской принцессы и играла затѣмъ видную роль при дворѣ Наполеона III. Ум. въ 1904 г. б) *Наполеонъ-Жозефъ-Шарль-Поль Б.*, извѣстный подъ именемъ принца *Жеромъ-Наполеона*, по прозванію „принцъ Плонъ-Плонъ", род. въ 1822 г., послѣ февр. революціи 1848 г. былъ избранъ отъ Корсики въ учредительное собраніе, гдѣ примкнулъ къ умѣр. республиканцамъ, вотируя обыкновенно съ правыми. Въ февр. 1849 г. онъ былъ назначенъ посланникомъ въ Мадридъ, но тотчасъ же отозванъ за открытое порицаніе дѣйствій франц. правительства. Въ законод. собраніи онъ засѣдалъ уже на скамьяхъ лѣвой. Послѣ госуд. переворота 2 декабря онъ получилъ свою долю богатствъ и почестей, но держался вдали отъ двора, былъ врагомъ церкви и считался главою лѣвыхъ бонапартистовъ. Въ 1854 г. принялъ участіе въ Крымской кампаніи, но былъ отозванъ. Въ янв. 1859 г. онъ женился на дочери сардин. (впослѣдств. итальян.) короля Виктора Эммануила, принцессѣ Клотильдѣ, и когда вспыхнула австро-итальян. война, былъ посланъ съ корпусомъ для защиты Тосканы. По возвращеніи во Францію, принцъ Наполеонъ своими либеральными рѣчами въ сенатѣ снова возстановилъ противъ себя императора и въ особенности императрицу Евгенію; его резиденція Пале-Рояль и замокъ Мёдонъ (близъ Парижа) были центромъ „демократической" бонапартистской партіи; въ 1870 г. онъ былъ посланъ въ Италію съ неудавшимся дипломатич. порученіемъ просить своего тестя о помощи противъ Пруссіи. Послѣ паденія 2-й имперіи онъ жилъ въ Швейцаріи, откуда вернулся во Францію въ 1875 г. и, избранный въ палату депутатовъ (въ 1876 г.), выступилъ горячимъ противникомъ ультрамонтанъ и іезуитовъ. Когда въ 1879 г. умеръ „принцъ Лулу", сынъ Наполеона III, то большая часть группы „Обращенія къ народу" признала принца Наполеона главою дома Б. и претендентомъ на престолъ. Но недовольное имъ консервативное крыло бонапартистовъ провозгласило своимъ главой сына его Виктора, что повлекло за собой полный разрывъ между отцомъ и сыномъ. Послѣ изгнанія изъ Франціи принцевъ царствовавшихъ династій фамилій (1886), принцъ Н. жилъ вблизи Женевы, а съ 1890 г. въ Италіи, гдѣ и умеръ въ 1891 г.—Старшій сынъ его, *Викторъ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1862 г., въ 1887 г. открыто призналъ себя главой бонапартистской партіи, которымъ остается и въ настоящее время въ виду отказа его младшаго брата, Людовика Н., отъ завѣщанныхъ ему отцомъ бонапартистскихъ притязаній на престолъ; въ 1888 г. пытался вступить въ союзъ съ буланжистами.— Младшій сынъ принца Наполеона, *Людовикъ-Наполеонъ Б.*, род. въ 1864 г., съ 1890 г. находился на русской военной службѣ, которую покинулъ въ 1909 г.—6) *Марія-Анна-Элиза Б.*, род. въ 1777 г., вышла въ 1797 г. замужъ за кап. Феликса Баччокки (1762—1841), получила потомъ отъ Наполеона княжества Піомбино и Лукку (1805) и вел. герц. Тосканское (1809). Послѣ паденія Наполеона принуждена была оставить Италію, жила затѣмъ въ Австріи, ум. въ 1820 г.—7) *Марія-Полина Б.*, любимая сестра Нап. I, род. въ 1780 г., въ 1801 г. вышла замужъ за генерала Леклера и сопровождала его въ походъ на Санъ-Доминго. Овдовѣвъ въ 1802 г., она вторично вышла замужъ (1803) за богатаго итальянскаго князя Камилло Боргезе, который, однако, вскорѣ разошелся съ нею; въ 1806 г. получила отъ Наполеона титулъ герцогини гвастальской, въ 1814 г. сопровождала его на островъ Эльбу; послѣ Ватерлоо жила въ Римѣ до смерти брата, а затѣмъ, помирившись съ мужемъ, жила во Франціи, гдѣ и умерла въ 1825 г., не оставивъ потомства. Красивая, блестящая, но крайне легкомысленная; она пользовалась очень сомнительной репутаціей.—8) *Марія-Аннунціата* (позднѣе Каролина) *Б.*, род. въ 1782 г., въ 1800 г. вышла замужъ за Іоахима Мюрата (*см.*), возведеннаго затѣмъ (1808) на неаполитанскій престолъ. Послѣ казни мужа (1815) жила въ



М. Б. Реньо.

Бракосочетаніе принца Жерома Бонапарта съ принцессой Виртембергской 22 августа 1807 г.

Австріи подъ именемъ графини Липона (анаграмма слова Napoli); въ 1838 г. переселилась въ Парижъ, получивъ отъ франц. правительства пенсію въ 100.000 фр. въ годъ, но въ томъ же году принуждена была удалиться въ Италію; ум. въ 1839 г.

**Bona fide** (лат.), добросовѣстно.

**Бонвиванъ** (фр. bon vivant), человѣкъ, любящій пожить.

**Бонвичино,** см. *Моретто да Брешіа.*

**Бонги** (Bonghi), Руджеро, итальян. политич. дѣятель, ученый и публицистъ, род. въ 1828 г. въ Неаполѣ, принималъ участіе въ революц. движеніи 1848—49 гг. и принужденъ былъ бѣжать. Былъ проф. въ Павіи, Туринѣ, Флоренціи, Миланѣ и въ 1870—77 гг. въ Римѣ. Былъ членомъ парламента, а въ 1874—76 гг. министромъ народ. просвѣщенія, реформировалъ систему народн. образованія, основалъ въ Римѣ библіотеку Виктора Эммануила и не допустилъ учрежденія католич. университета въ Римѣ. Послѣ паденія правой (1876) примкнулъ къ оппозиціи. Ум. въ 1895 г. Соч.: „Discorsi e saggi sulla pubblica istruzione“ (1877, 2 т.), „Dialoghi di Platone“ (переводъ и комментаріи, 5 том., 1880—85), „Storia di Roma“ (1884—96, 3 т.), „Arnaldo da Brescia“ (1884).

**Бонго,** негритянское племя, см. *Доръ.*

**Бонду,** негрит. государство фульбовъ во франц. колоніи Сенегалъ, 30.000 ж.; гл. г. Булебанъ; съ 1887 г. подъ франц. протекторатомъ.

**Бондъ,** Вилльямъ, америк. астрономъ, род. въ 1789 г., сначала былъ часовщикомъ, заинтересовался астрономіей, въ 1844 — 59 гг. былъ директоромъ только что построенной обсерваторіи Гарвардскаго колледжа въ Кембриджѣ (въ штатѣ Массачусетсъ); извѣстенъ открытіемъ одного спутника Сатурна и изобрѣтеніемъ (совмѣстно съ Уокеромъ) электрическаго хронографа. Ум. въ 1859 г. *С. Бл.*

**Бондъ,** Джорджъ, сынъ предыдущаго, астрономъ, род. въ 1825 г.; по смерти отца сдѣлался директоромъ обсерваторіи въ Кембриджѣ (въ штатѣ Массачусетсъ); извѣстенъ разнообразными наблюденіями (особенно кометы Донати въ 1858 г. и туманности Оріона) и примѣненіемъ фотографіи къ астрономіи. Ум. въ 1865 г. *С. Бл.*

**Бонеллія** (Bonellia viridis), видъ звѣздчатыхъ червей, замѣчательный своимъ половымъ диморфизмомъ. Тѣло самки похоже на мѣшокъ зеленаго цвѣта 5 — 8 см. длины, снабженный длинною (20 — 30 см.) и раздѣленною на концѣ головною лопастью. Самецъ, до 1 мм. длины, имѣетъ удлиненное, покрытое рѣсничками тѣло, похожее на турбеллярію, живетъ паразитомъ въ передней кишкѣ самки и ко времени оплодотворенія переходитъ въ яйцеводъ. Вслѣдствіе паразитизма нѣкоторые органы самца недоразвиты, и все тѣло занято, глав. образомъ, сильно развитыми половыми органами. Б. встрѣчается по побережью въ Средиземномъ морѣ и у береговъ Канады, прячется между камнями или въ трещинахъ скалъ. *М. Н.*

**Бонеръ** (Bonheur), Роза, французская художница, дочь художника, род. въ 1822 г., развивалась подъ руководствомъ отца. 18 лѣтъ она выступила въ Салонѣ съ картиною, изображающею животныхъ, и съ тѣхъ поръ она избрала излюбленнымъ мотивомъ пейзажъ съ животными. Животныхъ она очень любила, пристально ихъ наблюдала. Въ ея замкѣ близъ Фонтенбло, въ деревушкѣ Би, она была окружена животными цѣлые дни. Б. писала съ нихъ этюды, а если этого было мало, она уходила въ поле въ мужскомъ костюмѣ и работала тамъ. Трудолюбивая и энергичная, Б. прекрасно изучила природу и писала реально, твердой кистью, увѣренно передавая дѣйствительность. Лучшія ея картины: „Волы на пашнѣ“, „Конская ярмарка“, „Сборъ сѣна въ Оверни“. Ум. въ 1899 г. *Laruelle*, „R. B., sa vie et ses oeuvres“ (1885); *Peyrol*, „R. B., her life and work“ (1889); *Roger - Milès*, „R. B.“ (1900). *Н. Т.*

**Бонза** (отъ япон. bonsi), обычное у европейцевъ обозначеніе буддійскихъ священниковъ въ Китаѣ, Японіи, Кореѣ и Индо-Китаѣ.

**Бони** (*Боне*), вассальное нидерланд. владѣніе на югѣ острова Целебеса, 6.750 кв. км., 70.000 жит.; гл. гор. Бони.

**Бонингтонъ** (Bonington), Ричардъ Паркесъ, живописецъ, род. въ 1801 г.

въ Англіи, 15 лѣтъ переѣхалъ во Францію, тамъ учился живописи въ мастерской Гро, но не забываль и Констэбля, благодаря частымъ поѣздкамъ въ Лондонъ. Пейзажи его, изображающіе уголки Нормандіи и Пикардіи, морскіе виды Венеціи, свѣжіе, полные правды, чувства и утонченнаго пониманія изящества природы, съ удивительной гармоніей передававшіе игру свѣта и воздуха, произвели впечатлѣніе на французскихъ художниковъ и подготовили почву для паденія классическаго пейзажа во Франціи. Несмотря на непродолжительность жизни (онъ умеръ въ 1828 г.), Б. сыгралъ замѣтную роль въ исторіи пейзажа: онъ перенесъ на французскую почву то, что было создано англійскимъ пейзажемъ, и положилъ тѣмъ плодотворное начало образованію школы пейзажа съ настроеніемъ. О Б. см. *Mantz*, Gazette des Beaux Arts, 1876, II. *Н. Т.*

**Бониновы острова,** или *Бонинъ Сима* (по-япон. Огазавараджима), принадлеж. Японіи группа 20-ти небольшихъ острововъ въ Тихомъ океанѣ, подъ 142° в. д. и 27—28° с. ш., общая пов. 99 кв. км., 3.073 ж.

**Бонитировка,** въ сельскомъ хозяйствѣ изслѣдованіе, имѣющее цѣлью опредѣлить качества предмета и, соотвѣтственно полученнымъ результатамъ, указать его мѣсто въ системѣ. Главнымъ образомъ примѣняется Б. земель въ видахъ ихъ оцѣнки (таксаціи), особенно для обложенія, но также и въ другихъ случаяхъ. Затѣмъ примѣняютъ Б. и относительно животныхъ, спеціально шерстныхъ овецъ, ради правильнаго распредѣленія спариваемыхъ животныхъ. При *Б. земель* вообще опредѣляютъ тѣ ихъ свойства, которыя имѣютъ какъ техническое значеніе, т. е. играютъ роль въ техникѣ разведенія растеній, такъ и экономическое значеніе, обусловливая большую или меньшую выгодность земледѣльческой культуры. Именно, при этомъ опредѣляютъ различныя свойства почвеннаго слоя (составъ, физическія свойства почвы, содержаніе въ ней перегноя, ея поглотительную способность), мощность почвы, свойства подпочвы, топографическія условія (положеніе гористое, холмистое или ровное, низменное и влажное или возвышенное и сухое), условія влажности (климатъ, близость грунтовыхъ водъ и водоемовъ), хозяйственное положеніе (относительно усадьбы, прогона скота, проѣздовъ и переходовъ), пригодность почвы къ извѣстнымъ культурамъ (напримѣръ, вообще для полеводства или спеціально для пшеницы, сахарной свекловицы и проч., для луговодства, для травосѣянія), культурное состояніе почвы (истощенность, качество обработки и удобренія), особенныя свойства почвы (низовая сырость, камни, солончаки), вообще особенности земельныхъ угодій (черезполосность, сервитуты), положеніе земельнаго участка въ извѣстной мѣстности (разстояніе отъ рынковъ, пути сообщенія, близость заводовъ, условія найма рабочихъ и т. п.). При Б. луговъ принимаются во вниманіе главн. обр. тѣ условія, которыя особенно вліяютъ на естественный ростъ травъ и на природу послѣднихъ. Здѣсь важнѣе свойствъ почвы положеніе ея. Наиболѣе цѣнятся заливные, поемные луга, затѣмъ долинные, суходольные; степные оцѣниваются ниже; болотистые луга даютъ наименѣе цѣнное сѣно, такъ какъ на нихъ произрастаютъ осоки, пушица и т. п. болотныя растенія. При Б. земель важное значеніе, помимо ихъ осмотра и собиранія свѣдѣній отъ мѣстныхъ жителей, имѣетъ болѣе спеціальное изслѣдованіе, не исключая и лабораторнаго (механическій и химическій анализы и т. п.). Но пока вполнѣ точная расцѣнка почвъ на основаніи ихъ Б. есть задача неразрѣшенная. Тѣ классификаціи почвъ, которыми можно было бы воспользоваться при точной Б. почвъ (экономическія классификаціи), по самой сущности своей должны обнимать почвы лишь ограниченныхъ областей и разработаны пока только для нѣкоторыхъ мѣстностей Западной Европы. Въ Россіи же не только нѣтъ такихъ классификацій, но и классификаціи техническія, въ которыхъ приняты во вниманіе особенности почвъ внѣ отношенія послѣднихъ къ экономическимъ условіямъ, къ доходности,—едва лишь начали разрабатывать. И Б. почвъ у насъ пока поставлена очень слабо.—*Б. овецъ* примѣняется въ тѣхъ стадахъ, которыя

уже доведены до извѣстнаго совершенства и по отношенію къ которымъ дальнѣйшее разведеніе животныхъ требуетъ усиленнаго вниманія. При этомъ стараются имѣть въ виду свѣдѣнія объ особенностяхъ отдѣльныхъ овецъ стада, свойствѣ каждаго спариваемаго животнаго или ихъ группъ (классовъ). Путемъ соотвѣтствующаго изслѣдованія животныхъ на основаніи легко наблюдаемыхъ признаковъ опредѣляютъ извѣстныя особенности животныхъ: толщу шерсти и другія ея свойства, особенности формъ тѣла, нѣжность или грубость конституціи, свойства кожи, гармоничность сложенія; на основаніи изслѣдованія опредѣляютъ классъ, къ которому животное должно быть отнесено. Для возможнаго сокращенія и наглядности записей Б. овецъ употребляютъ условные знаки—бонитировочные ключи, которыхъ существуетъ множество. Свѣдѣнія, добываемыя при Б. овецъ, сопоставляются въ бонитировочныхъ запискахъ (племенныхъ книгахъ). Б. примѣняется не только относительно взрослыхъ животныхъ, но также и относительно ягнятъ, чтобы заранѣе отдѣлить отъ приплода тѣхъ животныхъ, которыя обѣщаютъ дать извѣстные результаты. Повтореніе Б. уже выросшихъ животныхъ даетъ отчасти результаты, отличные отъ полученныхъ при Б. ягнятъ. Въ Россіи пріобрѣли извѣстное значеніе бонитеры-спеціалисты, принимающіе на себя роль руководителей при разведеніи стадъ шерстныхъ овецъ, когда желаютъ сохранять типъ существующихъ стадъ или ихъ видоизмѣнять въ опредѣленномъ направленіи, улучшать въ соотвѣтствіи съ существующими условіями. *С. Богдановъ.*

**Бонифацій** (собств. *Винфридъ*), св., апостолъ Германіи, род. ок. 680 г. въ Киртонѣ (Девонширъ) въ знатной англосакс. семьѣ; по порученію папы Григорія II отправился въ 718 г. проповѣдывать евангеліе въ Германію, гдѣ основалъ много церквей и монаст.; Григоріемъ III возведенъ въ санъ архіеп. и примаса Германіи; убитъ въ Фрисландіи въ 755 г.

**Бонифацій,** имя 9 папъ: *Б. I*, 418—22, первый провозгласилъ римскаго епископа главою христіанства; *Б. II*, 530—32; *Б. III*, впервые получившій отъ греческ. императора Фоки титулъ „вселенскаго христіанскаго епископа“, былъ папой только 10 мѣсяцевъ, въ 607 г.; *Б. IV*, 608—615; *Б. V*, 619—25; *Б. VI* былъ папой только 15 дней, въ 896 г.; *Б. VII*, 974—985; *Б. VIII* (Бенедиктъ Гаэтани), 1294—1303 (*см.*); *Б. IX*, 1389—1404 (*см.*).

**Бонифацій VIII,** род. ок. 1235 г., позволялъ себѣ самое дерзкое нарушеніе правъ государей и народовъ и старался возобновить ученіе о всемірной папской монархіи (знаменитая булла „Unam sanctam“ 1302 г.). Его притязанія привели его, между прочимъ, къ столкновенію съ французск. королемъ Филиппомъ IV, котораго онъ отлучилъ отъ церкви за взиманіе налоговъ съ духовенства (булла „Clericis laicos“ 1296 г.). Канцлеръ Филиппа, Ногаре, захватилъ его въ Ананьи въ 1303 г., причемъ папа получилъ тяжкое оскорбленіе отъ сопровождавшаго Ногаре римскаго вельможи Колонны (пощечина желѣзною перчаткою, фактъ которой, впрочемъ, оспаривается) и едва не былъ имъ убитъ. Отъ огорченія Б. вскорѣ умеръ. Для улучшенія папскихъ финансовъ онъ установилъ въ 1300 г. „юбилейный годъ“ въ Римѣ.

**Бонифацій IX** (Петръ Томачелли), 1389—1404, преемникъ Урбана VI въ Римѣ, въ то время, какъ Климентъ VII (съ 1394 г. Бенедиктъ XIII) былъ папой въ Авиньонѣ. Для улучшенія папскихъ финансовъ продавалъ духов. мѣста, бралъ проценты съ церковныхъ имуществъ и установилъ налогъ за разрѣшеніе и отпущеніе грѣховъ. Его дважды изгоняли изъ Рима, но благодаря неаполит. королю Владиславу Польскому онъ снова водворялся тамъ и ум. папой въ 1404 г.

**Бонифація св. проливъ,** между Корсикой и Сардиніей (сред. ширина 12 км.), ловля коралловъ, тунцовъ и устрицъ. При проливѣ, на о. Корсика, укрѣпл. городокъ Бонифачіо (4.200 жит.), служившій нѣкогда для защиты о-ва отъ высадокъ сарациновъ.

**Бонифачіо,** имя трехъ итальян. художниковъ венеціанск. школы, жившихъ въ XVI в. и бывшихъ наиболѣе видными послѣдователями Джоржоне,

С. Піомбо и Тиціана. Старшій изъ нихъ (ум. въ 1540 г.) и второй (1494—1553), родомъ изъ Вероны, работали часто вмѣстѣ, и произведенія ихъ трудно различить. Это большею частью идиллическія изображенія Св. Семейства и сцены изъ Евангелія, перенесенныя въ современную художникамъ венеціанскую жизнь, благодаря чему религіозныя картины получаютъ характеръ жанровый. Таковы „Пиръ богатаго“, „Взятіе Моисея“. Третій, самый младшій Б., прозванный Венеціано, такъ какъ родился въ Венеціи, былъ менѣе даровитъ.

**Bon mot** (фр., „бонмо“), крылатое слово, острота.

**Бонна** (фр. bonne—служанка, няня), въ Россіи—няня, получившая нѣкоторое образованіе.

**Бонне** (Bonnet), Шарль, женевскій натуралистъ и философъ, род. въ 1720 г., ум. въ 1793 г. Соединялъ въ своихъ трудахъ результаты естествознанія, главн. обр. біологіи, съ философіей Лейбница, въ частности проводилъ положеніе послѣдняго, что въ природѣ ничто не происходитъ скачками, но все послѣдовательно связано отъ низшихъ существъ до высшихъ. Въ психологіи, а именно въ своихъ „Essais analytiques sur les facultés de l'âme“ (1760), выводитъ все знаніе и всѣ душевныя способности изъ внѣшняго опыта. Его „Oeuvres complètes“ въ 18 тт. изданы въ 1779—1783 г. *Н. Л.*

**Боннеръ,** Эдмундъ, англ. священникъ, род. около 1490 г., принялъ сторону Генриха VIII въ дѣлѣ о разводѣ съ Екатериной Аррагонск., въ 1540 г. назначенъ епископомъ Лондонскимъ, при жизни Генриха VIII способствовалъ реформаціи, но затѣмъ перешелъ въ противопол. лагерь, былъ при Маріи Кровавой главнымъ гонителемъ протестантизма и отправилъ на костеръ не менѣе 200 чел. въ теч. 3 лѣтъ. Отказавшись при Елизаветѣ признать актъ верховенства, онъ былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ послѣ 10-лѣт. заключенія ум. въ 1569 г.

**Боннетъ** (фр. bonnette), насыпь надъ скатомъ бруствера для лучшаго прикрытія войскъ отъ непріятельскаго огня съ фронта.

**Бонни,** или *Оку-Лома*, гор. въ англ. колоніи Южной Нигеріи въ Африкѣ, у устья одноимен. рукава Нигера, гавань на берегу Біафрскаго залива, важнѣйшій рынокъ пальмоваго масла для всей Зап. Африки; 5.000 жит.

**Боннивардъ** (Bonnivard), Франсуа, род. въ 1496 г., съ 1514 г. пріоръ аббатства С.-Викторъ бл. Женевы, за защиту свободы города противъ герц. Савойск. былъ заключенъ въ 1530 г. въ подземную темницу Шильонскаго замка, на Женевскомъ озерѣ, откуда былъ освобожденъ лишь въ 1536 г., когда бернцы взяли замокъ. Ум. въ 1570 г. Его заключеніе послужило сюжетомъ для поэмы Байрона „Шильонскій узникъ“.

**Боннъ,** гор. въ прусск. округѣ Кельнъ, на Рейнѣ, 81.996 жит., много памятниковъ средневѣковья (соборъ XI—XIII в.), университ. (въ 1909—10 г. 3.924 слуш. и студ.) съ библіотекой (230 тыс. том.), сельско-хоз. академія (Б.—Попельсдорфъ).

**Бонпланъ** (Bonpland), Эме, франц. путешественникъ и ботаникъ, род. въ 1773 г., въ 1799 г. сопровождалъ Ал. Гумбольдта въ путешествіи по Испаніи, Ю. Америкѣ и Мексикѣ и собралъ свыше 6.000 видовъ растеній, изъ которыхъ 3.500 еще не было описано. До 1816 г. Б. обрабатывалъ свои коллекціи, а затѣмъ отправился опять въ Ю. Америку, въ Буэносъ-Айресъ, гдѣ былъ приглашенъ въ 1818 г. читать лекціи по естеств. наукамъ. Во время путешествія по Парагваю (1820) Б. занялся было культурою парагвайскаго чаю (матэ), но его плантаціи были уничтожены диктаторомъ Франсіа, опасавшимся за свою чайную монополію, а самъ Б. былъ взятъ въ плѣнъ. Въ 1829 г. онъ былъ отпущенъ и отправился въ Бразилію, а затѣмъ (1850) въ аргент. пров. Корріентесъ, гдѣ и ум. въ 1858 г.

**Бонтонъ** (франц. bon ton), хорошій тонъ, утонченность въ обращеніи.

**Бонту** (Bontoux), Эженъ, франц. инженеръ и банкиръ, род. въ 1824 г., былъ директоромъ Южн. дор. въ Австріи, велъ крупныя спекуляціи на деньги банк. дома Ротшильдъ, съ кот. находился въ дѣлов. сношеніяхъ; потерявъ во время кризиса 1873 г. почти все свое состояніе, Б. поссорился съ Ротшильдами и въ 1878 г. сталъ во главѣ

роялистско-клерикальнаго банка „Union générale“, кот. поставилъ себѣ задачей якобы борьбу съ крупными еврейскими банками на европ. денежномъ рынкѣ. Афера кончилась грандіоз. крахомъ: въ янв. 1882 г. „Union générale“ прекратилъ платежи съ пассивомъ въ 212 милл. фр. Приговоренный къ 5 годамъ тюрьмы, Б. бѣжалъ. Ум. въ 1904 г.

**Бонъ** (Beaune), окруж. гор. во франц. деп. Котъ-д'Оръ, 12.788 жит., средоточіе бургундскаго винодѣлія.

**Бонъ,** канатъ, цѣпь или плоты, протянутые поперекъ рѣки или входа въ гавань, чтобы преградить доступъ судамъ.

**Боны** (франц. bons), документы, дающіе право на полученіе опредѣленной цѣнности, обыкнов. денежной суммы; bons de trésor назыв. во Франціи краткосрочныя (обыкновенно 3 — 12-мѣс.) обязательства госуд. казначейства, выпускаемыя для покрытія текущихъ госуд. расходовъ.

**Боомъ,** гор. въ бельгійск. пров. Антверпенъ, 16.824 жит.

**Бootесъ** (Bootes), *Пастухъ, Волопасъ*, созвѣздіе сѣвернаго полушарія неба, содержитъ по Гейсу 140 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ, въ томъ числѣ одну 1-ой величины (Арктуръ). *С. Бл.*

**Бопалъ,** британское вассальное государство въ центральной Индіи, 17.745 кв. км., 665.961 жит. Гл. гор. того же имени, 77.023 жит.

**Бопланъ** (Beauplan), Гильомъ ле Вассеръ, французъ-инженеръ, служилъ при польскихъ кор. Сигизмундѣ III и Владиславѣ IV, провелъ 17 лѣтъ въ Украинѣ, гдѣ занимался постройкой слободъ и крѣпостей и собралъ много цѣнныхъ наблюденій надъ бытомъ казаковъ и крымскихъ татаръ, дѣлавшихъ при немъ неоднократные набѣги на Украину. Вернувшись во Францію, Б. издалъ въ 1650 г. чрезвычайно любопытный историч. трудъ „Description d'Ukraine, qui sont plusieurs provinces du royaume Pologne etc“, переведенный на нѣск. европ. языковъ (рус. перев. Устрялова, 1832). Сочиненіе распадается на семь главъ (опис. Украины, опис. Крыма, о крымск. татарахъ, объ украинскихъ казакахъ, объ избраніи королей польскихъ, о вольностяхъ польскаго дворянства, о нравахъ польскаго дворянства) и представляетъ цѣнный источникъ для изученія русской исторіи. Кромѣ того, Б. составилъ три карты Украины.

**Боппъ,** Францъ, основатель сравнительнаго языковѣдѣнія, род. въ 1791 г., уже въ 1816 г. написалъ работу, составившую эпоху въ сравн. языковѣдѣніи („Ueber das Conjugationssystem der Sanskritsprache“), обосновавъ происхожденіе индоевропейскихъ языковъ изъ одного не на случайномъ сходствѣ словъ, а на общемъ строѣ языковъ. Въ 1833—52 г. онъ выпустилъ свой глав. трудъ — „Сравнительную грамматику санскритск., зендск., армянск., греческ., латинск., литовск., древнеслав., готскаго и нѣмецкаго языковъ“ (3-е изд. 1868—71, 3 т.), составляющую продолженіе его первой работы. Съ 1821 г. онъ былъ професоромъ восточн. языковъ въ Берлинѣ; ум. въ 1867 г. Б. издалъ текстъ „Наля“ (Наль и Дамаянти, эпизодъ изъ Магабхараты, 1819) съ латинскимъ переводомъ, составилъ „Ausführliches Lehrgebäude der Sanskrita - Sprache“ (1828), „Kritische Grammatik der Sanskritasprache“ (4 изд., 1868) и мн. др. Ср. *сравнительное языковѣдѣніе.*

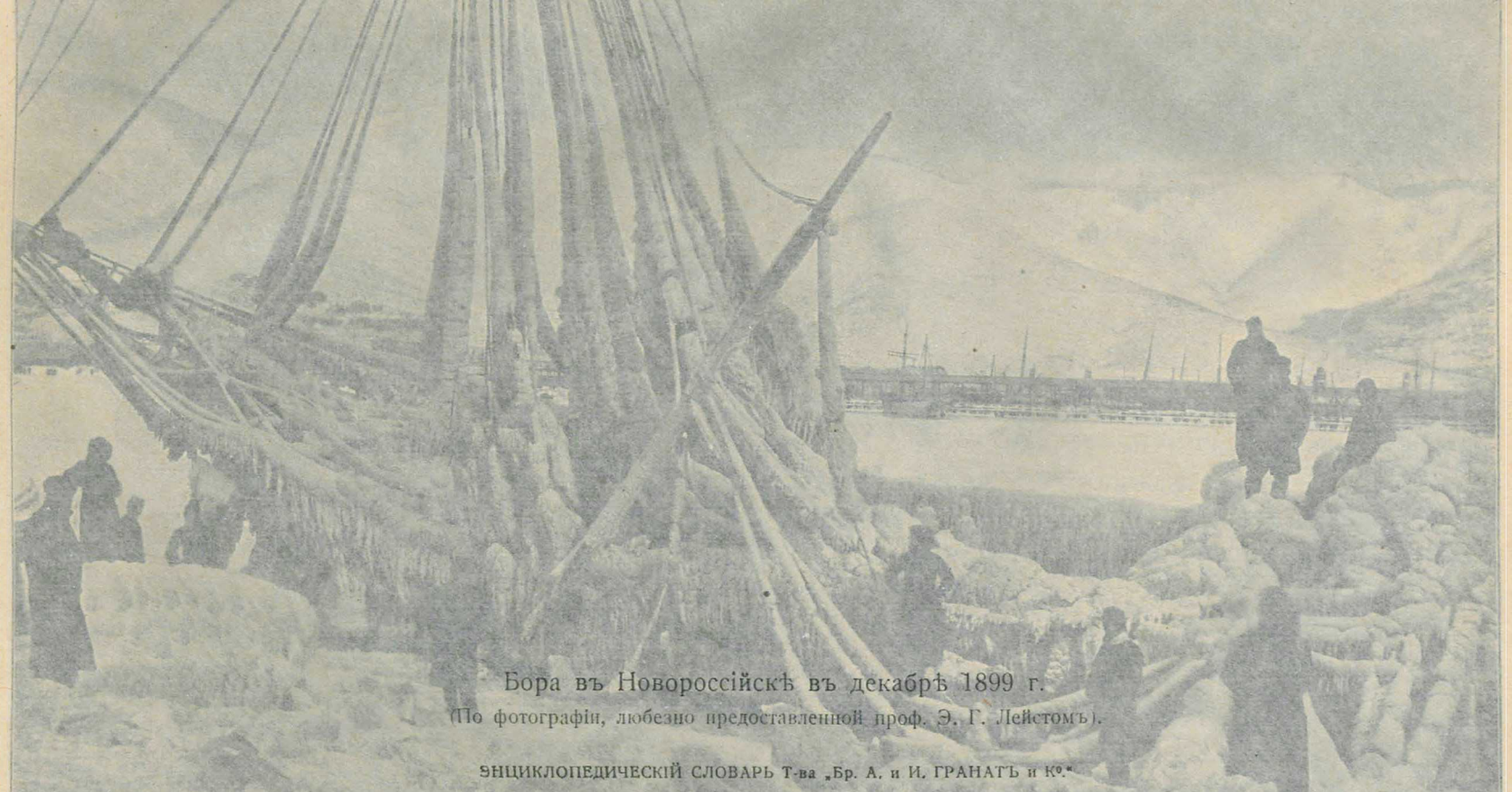
**Бора,** мѣстный вѣтеръ, наблюдаемый гл. обр. на с.-в. берегу Чернаго моря, въ Новороссійскѣ, и на побережьѣ Адріатическаго моря, въ Тріестѣ и Далмаціи. Новороссійская Б. представляетъ замѣчательное явленіе по своей силѣ и рѣзко выраженнымъ характернымъ свойствамъ. Въ общихъ чертахъ картина этого явленія въ Новороссійскѣ такова: сначала появляются облака на вершинахъ горъ восточной части бухты и, постепен. увеличиваясь, начинаютъ какъ бы сползать внизъ; вѣтеръ часто мѣняетъ свое направленіе и силу, но вскорѣ достигаетъ страшной силы при общемъ направленіи съ с.-в. Вихри вздымаютъ воду въ бухтѣ, волны заливаютъ набережную, суда, а воздухъ наполненъ паромъ и брызгами воды. Особенно ужасна Б. зимой, когда воздухъ, несущійся съ горъ, имѣетъ низкую температуру, причемъ пары и брызги отъ волнъ тотчасъ замерзаютъ, покрывая все ледяной корой. Нарастаніе льда идетъ такъ

быстро, что никакія человѣческія усилія неспособны бороться съ нимъ. Суда спѣшатъ уйти въ море, иначе оледенѣніе грозитъ полной гибелью судну. Строенія, набережная покрываются толстымъ слоемъ льда, подъ тяжестью котораго обрываются телефонные провода, падаютъ столбы, ломаются мачты кораблей и т. п. На набережной нарастаетъ слой льда до $1^1/_2$—2 саженъ толщины, уцѣлѣвшіе фонарные столбы представляютъ ледяные монументы до $1^1/_2$ сажени въ діаметрѣ (наприм., въ декабрѣ 1899 г.). Ледъ и вѣтеръ прекращаютъ всякое движеніе и дѣловую жизнь въ городѣ и рейдѣ. Холодный вѣтеръ, иногда температ. ниже 25—30° мороза, достигаетъ силы урагана, уничтожая все на своемъ пути: сноситъ людей, экипажи, срываетъ трубы, кресты церквей, ломаетъ мелкія строенія и опрокидываетъ груженные вагоны, даже каменныя зданія дрожатъ подъ его напоромъ. Такое явленіе, то усиливаясь, то ослабѣвая, продолжается нѣсколько дней и свойственно, главнымъ образомъ, зимнему времени. Образованіе такого холоднаго сѣверо-восточнаго вѣтра (нордъ-оста) зависитъ отъ общаго распредѣленія давленія и температуры воздуха въ Россіи. Если къ сѣверу отъ Чернаго моря устанавливается высокое давленіе—антициклонъ, въ которомъ движеніе воздуха совершается по часовой стрѣлкѣ, а на Черномъ морѣ имѣется низкое давленіе—циклонъ, съ движеніемъ вѣтровъ обратно часовой стрѣлкѣ, то получается движеніе воздуха отъ высокаго давленія къ низкому по нѣкоторымъ опредѣленнымъ направленіямъ. Такимъ распредѣленіемъ давленія обусловливается сѣверное-сѣверо-восточное направленіе боры. Холодный и плотный воздухъ, иногда температуры ниже 30° мороза, переваливаетъ невысокій кряжъ Варада, лежащій къ сѣверу отъ Новороссійска, и падаетъ, какъ воздухопадъ, смѣшиваясь съ менѣе плотнымъ, теплымъ и влажнымъ воздухомъ морской поверхности, температура котораго даже въ зимніе мѣсяцы (въ средней величинѣ) не опускается ниже 3,5° тепла. Влажный морской воздухъ быстро охлаждается, изъ него вслѣдствіе конденсаціи выдѣляется влага, которая съ брызгами волнъ, разносимыхъ вѣтромъ, замерзая, образуетъ на всемъ ледяную кору. Сила же вѣтра и его продолжительность зависятъ отъ горизонтальнаго барическаго градіента. Сила эта можетъ достигать болѣе 60 метровъ въ секунду и не поддается измѣренію метеорологическими приборами. Въ Далмаціи и Тріестѣ Б. также имѣетъ сѣверо-восточное направленіе, но тамъ имѣетъ значеніе сила вѣтра, тогда какъ обледенѣніе представляетъ сравнительно рѣдкое и второстепенное явленіе. *А. Сперанскій.*

**Boraginaceae,** *см. бурачниковыя.*

**Borassus,** *пальмировая пальма,* см. *пальмы.*

**Боракитъ,** минералъ изъ группы безводныхъ борнокислыхъ соединеній, интересный своимъ диморфизмомъ. Небольшіе, нерѣдко весьма правильно образованные кристаллы его по внѣшнему виду принадлежатъ къ кубической системѣ (тетраэдрич. геміэдрія). Обыкновенно это комбинаціи тетраэдра съ кубомъ, а также съ ромбич. додекаэдромъ. Соотвѣтственно формѣ Б. долженъ бы представлять оптически одноосную среду, однако Б. обладаетъ ясно выраженнымъ двойнымъ лучепреломленіемъ. Изслѣдованія подъ микроскопомъ показываютъ, что такой кристаллъ Б. состоитъ изъ многихъ лучисторасположенныхъ кристалликовъ ромбич. системы, сложенныхъ так. обр., что плоскости ихъ образуютъ какъ бы формы кубич. системы. При повышеніи температуры до 260° и болѣе, кристаллы становятся оптически изотропными, т. е. каждый кристаллъ дѣйствительно становится не комплексомъ ромбич. кристалловъ, а индивидуумомъ кубич. системы. При пониженіи температуры ниже 265°, кристаллы опять возвращаются въ прежнее состояніе. Спайн. незамѣтна, изломъ раковистый, хрупокъ. Тв. 7. Уд. в. 2,9... 3. Безцвѣтенъ или бѣлаго цвѣта, иногда окрашенъ въ желтоватый, сѣроватый или зеленоватый цвѣта. Блескъ стеклянный. Химическ. сост. $Mg_7Cl_2B_{16}O_{30}$. При вывѣтриваніи Б. поглощаетъ воду и становится желтоватымъ, при чемъ жилки группируются въ 12 системъ. Кристаллы Б. встрѣчаются вросшими въ гипсъ, ангидритъ или карналлитъ, въ



Бора въ Новороссійскѣ въ декабрѣ 1899 г.
(По фотографіи, любезно предоставленной проф. Э. Г. Лейстомъ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

быстро, что никакія человѣческія усилія неспособны бороться съ нимъ. Суда спѣшатъ уйти въ море, иначе обледенѣніе грозитъ полной гибелью судну. Строенія, набережная покрываются толстымъ слоемъ льда, подъ тяжестью котораго обрываются телефонные провода, падаютъ столбы, ломаются мачты кораблей и т. п. На набережной нарастаетъ слой льда до 1½—2 саженъ толщины, уцѣлѣвшіе фонарные столбы представляютъ ледяные монументы до 1½ сажени въ діаметрѣ (наприм., въ декабрѣ 1899 г.). Ледъ и вѣтеръ прекращаютъ всякое движеніе и дѣловую жизнь въ городѣ и рейдѣ. Холодный вѣтеръ, иногда температ. ниже 25—30° мороза, достигаетъ силы урагана, уничтожая все на своемъ пути: сноситъ людей, экипажи, срываетъ трубы, кресты церквей, ломаетъ легкія строенія и опрокидываетъ груженые вагоны, даже каменныя зданія дрожатъ подъ его напоромъ. Такое явленіе, то усиливаясь, то ослабѣвая, продолжается нѣсколько дней и свойственно, главнымъ образомъ, зимнему времени. Образованіе такого холоднаго сѣверо-восточнаго вѣтра (нордъ-оста) зависитъ отъ общаго распредѣленія давленія и температуры воздуха въ Россіи. Если къ сѣверу отъ Чернаго моря устанавливается высокое давленіе—антициклонъ, въ которомъ движеніе воздуха совершается по часовой стрѣлкѣ, а на Черномъ морѣ имѣется низкое давленіе—циклонъ, съ движеніемъ вѣтровъ обратно часовой стрѣлкѣ, то получается движеніе воздуха отъ высокаго давленія къ низкому по нѣкоторымъ опредѣленнымъ направленіямъ. Такимъ распредѣленіемъ давленія обусловливается сѣверное-сѣверо-восточное направленіе боры. Холодный и плотный воздухъ, иногда температуры ниже 30° мороза, переваливаетъ невысокій кряжъ Варада, лежащій къ сѣверу отъ Новороссійска, и падаетъ, какъ воздухопадъ, смѣшиваясь съ менѣе плотнымъ, теплымъ и влажнымъ воздухомъ морской поверхности, температура котораго даже въ зимніе мѣсяцы (въ средней величинѣ) не опускается ниже 3,5° тепла. Влажный морской воздухъ быстро охлаждается, изъ него вслѣдствіе конденсаціи выдѣляется влага, которая съ брызгами волнъ, разносимыхъ вѣтромъ, замерзая, образуетъ на всемъ ледяную кору. Сила же вѣтра и его продолжительность зависятъ отъ горизонтальнаго барическаго градіента. Сила эта можетъ достигать болѣе 60 метровъ въ секунду и не поддается измѣренію метеорологическими приборами. Въ Далмаціи и Тріестѣ Б. также имѣетъ сѣверо-восточное направленіе, но тамъ имѣетъ значеніе сила вѣтра, тогда какъ обледенѣніе представляетъ сравнительно рѣдкое и второстепенное явленіе. *А. Сперанскій.*

**Boraginaceae**, см. *Бурачниковыя*.

**Borassus**, *винная или вѣерная пальма*, см. Пальмы.

**Борацитъ**, минералъ изъ группы безводныхъ борнокислыхъ соединеній, интересный своимъ диморфизмомъ. Небольшіе, нерѣдко весьма правильно образованные кристаллы его по внѣшнему виду принадлежатъ къ кубической системѣ (тетраэдрич. геміэдрія). Обыкновенно это комбинаціи тетраэдра съ кубомъ, а также съ ромбич. додекаэдромъ. Соотвѣтственно формѣ Б. долженъ бы представлять оптически одноосную среду, однако Б. обладаетъ ясно выраженнымъ двойнымъ лучепреломленіемъ. Изслѣдованія подъ микроскопомъ показываютъ, что такой кристаллъ Б. состоитъ изъ многихъ лучисто-расположенныхъ кристалликовъ ромбич. системы, сложенныхъ так. обр., что плоскости ихъ образуютъ какъ бы формы кубич. системы. При повышеніи температуры до 260° и болѣе, кристаллы становятся оптически изотропными, т. е. каждый кристаллъ дѣйствительно становится не комплексомъ ромбич. кристалловъ, а индивидуумомъ кубич. системы. При пониженіи температуры ниже 265°, кристаллы опять возвращаются въ прежнее состояніе. Спайн. незамѣтна, изломъ раковистый, хрупокъ. Тв. 7. Уд. в. 2,9... 3. Безцвѣтенъ или бѣлаго цвѣта, иногда окрашенъ въ желтоватый, сѣроватый или зеленоватый цвѣта. Блескъ стеклянный. Химическ. сост. $Mg_7Cl_2B_{16}O_{30}$. При вывѣтриваніи Б. поглощаетъ воду и становится желтоватымъ, при чемъ иглы группируются въ 12 системъ. Кристаллы Б. встрѣчаются вросшими въ гипсъ, ангидритъ или карналлитъ, въ

Стассфуртѣ, близъ Люнебурга и въ др. мѣстахъ. *М. Н.*

**Борбекъ,** сельск. община изъ нѣсколькихъ поселковъ въ прусск. окр. Дюссельдорфъ, близъ Эссена, 71.127 ж.; каменноуг. копи, металлург. заводы.

**Боргезе,** знатная римск. фамилія, родомъ изъ Сіены, возвысившаяся особенно съ тѣхъ поръ, какъ *Камилло Б.* въ 1605 г. занялъ папскій престолъ подъ именемъ Павла V.—*Камилло Филиппо Людовико Б.*, князь Сульмона и Россано, род. въ 1775 г. въ Римѣ, поступилъ въ 1796 г. на службу во франц. армію, женился въ 1803 г. на сестрѣ Наполеона I Полинѣ, вдовѣ ген. Леклерка, получилъ въ 1804 г. титулъ фр. принца, а въ 1806 г.—герцога Гуасталлы. Послѣ паденія Наполеона Б. разошелся съ женой и съ 1818 г. жилъ во Флоренціи, гдѣ и ум. въ 1832 г.—Нынѣшній глава дома Б., князь *Паоло Б.* (род. въ 1845 г.), потерялъ на строительныхъ спекуляціяхъ въ Римѣ большую часть своего состоянія, такъ что въ 1891—92 г. драгоцѣнныя науч. и худож. коллекціи дома Б. были проданы съ молотка. Фамильный архивъ былъ пріобрѣтенъ папою Львомъ XIII для Ватикана, а знам. собраніе картинъ „Виллы Б.“ купило въ 1902 г. государство.

**Боргезе** (Borghese), вилла въ Римѣ, противъ „Порта дель пополо“, построена Сципіономъ Каффарелли Б. въ XVII в., извѣстна своими произведеніями искусства, античными и новѣйшими. Въ 1806 г. большинство антиковъ было вывезено въ Парижъ, но впослѣдствіи коллекціи были пополнены княземъ Камилло Б. Кромѣ того, въ палаццо находится много произведеній лучшихъ мастеровъ Италіи и Голландіи. Въ 1902 г. всѣ художеств. сокровища виллы, а также паркъ съ зданіями, перешли къ итальянск. государству за 6,6 милл. лиръ. Паркъ предоставленъ въ пользованіе городу Риму подъ назв. „Villa Umberto I“.

**Боргергаутъ** (Borgerhout), предмѣстье Антверпена, 41.561 жит., производство полотна, граненіе алмазовъ.

**Боргесъ** (типогр.), см. *шрифтъ*.

**Боргманъ,** Иванъ Ивановичъ, профессоръ физики спб. университета, род. въ 1849 г., въ 1870 г. кончилъ курсъ физико-математич. факультета спб. университета. Въ 1873 г. занимался подъ руководствомъ Кирхгофа въ Гейдельбергѣ. Съ 1877 г. читаетъ лекціи въ спб. университетѣ, сначала въ качествѣ приватъ-доцента, потомъ (съ 1888 г.) въ качествѣ профессора. Въ 1905—1909 гг. былъ ректоромъ, съ 1906 г. выборный членъ Госуд. Совѣта; напечаталъ большое количество работъ по электричеству и магнетизму; особ. цѣнность представляетъ двухтомн. трудъ „Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ“ (1893—5).

**Борго** (ит., мѣстечко), входитъ въ названіе многихъ мѣстечекъ въ Италіи, южн. Тиролѣ и Далмаціи.

**Борго,** городъ въ Финляндіи, Нюландской губ., при устьѣ рѣки Борго, 5.266 жит., резиденція епископа. Государств. лицей, 2 школы ручного труда. Въ здѣшнемъ соборѣ 16 марта 1809 г. императоръ Александръ I утвердилъ финляндскую конституцію, принялъ присягу на вѣрноподданство отъ представителей Финляндіи и созвалъ перв. сеймъ (15 марта—6 іюля 1809 г.). Домъ и музей поэта Рунеберга (Рунебергсъ-гэмъ).

**Боргу** (*Боргу*), группа оазисовъ въ вост. Сахарѣ, между Феццаномъ и Вадаи, ок. 16.000 кв. км., приблиз. 10.000 жит. Принадлежитъ къ франц. сферѣ вліянія.

**Боргу** (Borugung), мѣстность въ зап. Суданѣ, въ области Нижн. Нигера, обнимающая нѣсколько мелкихъ государствъ, принадлежитъ теперь частью Англіи (Нигерія), частью — Франціи (Дагомея).

**Борда,** Жанъ Шарль, изв. франц. математикъ и геодезистъ, род. въ 1733 г. Работалъ надъ сопротивленіемъ жидкостей и истеченіемъ ихъ изъ сосудовъ черезъ малыя отверстія; кромѣ того, изобрѣлъ повторительный кругъ (независимо отъ Тобіаса Майера) и базисный аппаратъ, названные его именемъ и примѣненные впервые при больш. франц. градусномъ измѣреніи (кон. XVIII в.), предпринятомъ для опредѣл. длины метра; придумалъ также новый при-

боръ для опредѣленія длины секуднаго маятника. Ум. въ 1799 г. Въ настоящее время имя Б. пріобрѣтаетъ особенное значеніе, т. к. его работы по сопротивленію жидкостей принадлежатъ къ числу тѣхъ, которыя положили основаніе теоріи воздухоплаванія. *В. К.*

**Бордеро** (франц.), перечень, опись; bordereau de compte, извлеченіе изъ счета; въ банковомъ дѣлѣ — списокъ векселей, поступившихъ для учета (bordereau d'escompte) или для инкассо; bordereau de courtier—маклерская записка; b. des pièces — опись препровождаемымъ документамъ.

**Борджіа** (Borgia), испанск. дворян. родъ, возвыс. со времени своего переселенія въ Италію въ нач. XV в. *Альфонсъ Б.* былъ избранъ въ 1455 г. въ папы, подъ именемъ Каликста III. *Родриго Б.* былъ папой подъ именемъ Александра VI (*см.*), прижилъ съ римлянкою Ваноцца де Катанеи нѣсколько дѣтей, изъ которыхъ историч. извѣстность пріобрѣли Цезарь и Лукреція.

*Цезарь Б.*, род. въ 1476 г.; уже въ 1493 г. былъ возведенъ въ санъ кардинала, но въ 1498 г., послѣ того какъ былъ убитъ его братъ Джованни (молва приписала это убійство Цезарю), сложилъ съ себя кардинальск. санъ, получилъ отъ Людовика XII французское герцогство Валантинуа и женился на сестрѣ короля Наварскаго Шарлоттѣ д'Альбре. Цезарь Б. задумалъ соединить подъ своей властью сѣв. Италію и силой и хитростью уничтожалъ мелкихъ владѣтелей Романьи. Когда папой сдѣлался (1503) Юлій II, врагъ его, онъ вынужденъ былъ отказаться отъ Романьи, попалъ въ руки короля Фердинанда аррагонскаго, просидѣлъ въ тюрьмѣ 2 года, откуда бѣжалъ къ шурину, королю Наварскому. Погибъ въ 1507 г., въ войнѣ съ королемъ аррагонскимъ. Макіавелли нарисовалъ его портретъ въ своемъ „Principe“.

*Лукреція Б.*, род. въ 1480 г., отличалась замѣч. красотою, въ 1493 г. вышла замужъ за Джованни Сфорца, кн. Пезарро, но въ 1497 г. Александръ VI расторгъ этотъ бракъ и выдалъ дочь замужъ (1498) за герцога Альфонса Бишелья. Когда ея мужъ былъ убитъ Цезаремъ Б. (18 августа 1500 г.), она въ дек. 1501 г. вышла замужъ за Альфонса д'Эсте, бывшаго впослѣдствіи герцогомъ Феррарскимъ; ум. въ 1519 г. Легенды о кровосмѣсит. связи Лукреціи съ братомъ Цезаремъ и даже отцомъ отвергаются новѣйшими изслѣдованіями Джильберта и Грегоровіуса. Лукреція Б. была образов. и даровитой женщиной, любила искусства и науки и поддерживала писателей; среди населенія Феррары она пользовалась большой любовью, а современные поэты, какъ Аріосто, Пьетро Бембо и др., прославляли ее въ своихъ стихотвореніяхъ.

**Бордигера** (Bordighera), гор. и зимній курортъ въ итал. пров. Порто Маурицio (Лигурія), на зап. Ривьерѣ; сред. зимн. t° 11—12°. Славится прекрасн. пальмовыми садами; 4.673 жит.

**Бордо** (Bordeaux), гл. гор. франц. деп. Жиронды, на Гароннѣ, 247.061 ж.; университетъ съ 4 факульт.: юрид., медицин., естеств. и филологич. (въ 1910 г.—2.552 студ.). Значит. торговля, глав. предметъ которой составл. вино: по торговлѣ виномъ и водочн. издѣліями Б. занимаетъ первое мѣсто во Франціи (вывозъ въ 1906 г.—797,3 т. гектолитр.). Постепенно Б. становится и промышл. центромъ (кораблестроеніе и проч.). Торговые обороты съ кажд. год. возрастаютъ, и въ 1907 г. цѣнность ввоза и вывоза, вмѣстѣ взятыхъ, достигала 723 милл. фр. Важнѣйшія пароходныя линіи связываютъ Б. съ Юж. Америкой, Вестъ-Индіей и Сѣв. Африкой.—У римлянъ Б. назывался Burdigala и былъ глав. городомъ одной изъ трехъ частей Аквитаніи (такъ наз. Aquitania Secunda); отъ римск. эпохи здѣсь сохранились остатки водопроводовъ, бань, амфитеатра, надгробн. памятники и пр.; въ средніе вѣка Б. былъ блестящей столицей герцогства Гіени, вмѣстѣ съ которымъ принадлежалъ въ 1154—1452 г. англ. королямъ. Въ дек. 1870 г. сюда переѣхало изъ Тура фр. временное правительство, а въ февр. 1871 г. здѣсь засѣдало Націон. Собраніе.

**Бордосскій** герцогъ, см. *Шамборъ*.

**Бордосскія вина,** получили названіе отъ франц. г. Бордо, въ окрестно-

стяхъ котораго лежатъ извѣстные всему міру виноградники: Медокъ, Гравъ, Сентъ-Эмильонъ, готовящіе красное вино, и Сотернъ—бѣлое. Красныя Б. вина—типичныя столовыя, не крѣпкія, гармоничнаго вкуса и букета. По классификаціи синдиката маклеровъ Бордо 1855 г. красныя Б. вина относятся къ 4 группамъ: 1) высокій сортъ, grands crus, раздѣляемый на 5 классовъ, 2) crus bourgeois, 3) crus artisans и 4) crus paysans. Къ 1-му классу premiers crus принадл., напр., вина извѣстныхъ хозяйствъ (châteaux): Лафитъ, Латуръ, Марго въ Медокѣ, Го-Бріонъ въ Гравѣ, къ 5-му, напр., Понте-Канэ, Бельгравъ. Въ деп. Жиронды въ среднемъ готовится ежегодно около 20½ милл. ведеръ, изъ которыхъ на grands crus или grands vins приходится только 6%. Во всемъ бордосскомъ районѣ—одинъ и тотъ же сортиментъ лозъ, главнымъ образомъ—Кабернэ-Совиньонъ, Кабернэ-Франъ, Карменэръ, Мерло, Мальбекъ и Вердо. Красныя Б. вина содержатъ: алкоголя 9,8—10,2% по объему; въ литрѣ граммовъ: экстракта при 100° 20—21, сахара 1,7—2, сѣрнокислаго калія 0,2—0,25, виннаго камня 3,7—4, золы 2,9—3, общая кислотность по сѣрной кислотѣ 4,3—4,5, дубильныхъ вещ. 2, желѣза въ литрѣ 7,5—9 миллигр.

*Я. Никитинскій.*

**Бордсъ,** вывозимый изъ Россіи за границу сосновый и еловый широкій тесъ, дл. 12—22 ф., шир. 9—11 дюйм., толщ. ½—1½ дюйма.

**Бордъ** (*отдать на Б.*), обычно-правовой терминъ, употребляющійся въ договорахъ о куплѣ-продажѣ разныхъ товаровъ (преимущ. зерновыхъ продуктовъ) и означающій, что продавецъ обязанъ доставить запроданный товаръ на палубу судна собственными средствами, а не на счетъ покупателя.

**Бордюръ** (фр.), украшеніе по краямъ чего-нибудь.

**Борегаръ** (Beauregard), Петръ-Густавъ Тутанъ, генералъ южныхъ штатовъ Сѣв. Америки, род. въ 1818 г.; въ началѣ междоусоб. войны былъ уже бригаднымъ генераломъ и руководилъ атакою форта Сумтеръ (февр. 1861 г.), потомъ назначенъ главнокомандующимъ виргинскою арміею, одержалъ въ іюлѣ побѣду при Буллъренѣ, но былъ разбитъ при Шило (апр. 1862 г.) и потомъ занималъ лишь второстепен. посты. Вмѣстѣ съ Джонстономъ сдался Шерману въ апр. 1865 г.; ум. въ 1893 г.

**Борей,** сѣверный вѣтеръ у древнихъ грековъ.—Въ миѳологіи Б. является сыномъ Астрея и Авроры (Эосъ); онъ жилъ въ пещерѣ во Ѳракіи, куда увлекъ Ориѳію, дочь Эрехтея, которая родила отъ него бореадовъ Калаида и Зета.

**Борелли** (Borelli), Джованни-Альфонсо, итал. физикъ, математикъ и астрономъ, род. въ 1608 г., былъ професс. философіи и математики въ Мессинѣ и Пизѣ; одинъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ членовъ флорентійской Академіи Опытовъ (Academia del Cimento); по закрытіи ея жилъ въ Римѣ, сильно нуждаясь, и умеръ въ 1679 г. Ясно высказалъ (въ 1666 г.) мысль, что небесныя тѣла находятся подъ вліяніемъ притягательной силы центральнаго свѣтила; показалъ параболичность кометныхъ орбитъ; занимался изученіемъ законовъ удара и законовъ движенія маятника; тщательно изслѣдовалъ явленія капиллярности, и законъ обратной пропорціональности между высотой поднятія жидкости и діаметромъ трубки до сихъ поръ называется его именемъ; примѣнилъ теорію рычага къ объясненію движеній человѣка и животныхъ. *А. Б.*

**Борецкая,** *Марѳа-Посадница,* жена посадника Исаака Б., одного изъ крупнѣйшихъ новгородскихъ землевладѣльцевъ, послѣ смерти мужа стала во главѣ литовской партіи въ Новгородѣ. Съ 1470 до 1478 г. продолжалась ея упорная борьба съ Іоанномъ III за свободу Новгорода. При этомъ партія Б. дѣлала, повидимому, попытки опереться на низшіе классы населенія—„смердовъ, шильниковъ и другихъ безъименитыхъ мужиковъ“,—тогда какъ на сторонѣ Москвы были средніе землевладѣльцы и купцы (см. *Новгородъ*). Борьба кончилась присоединеніемъ Новгорода и постриженіемъ Марѳы въ нижегородскомъ дѣвичьемъ монастырѣ. Сыновья ея: Дмитрій (бывшій посадникомъ) казненъ, а Ѳедоръ сосланъ въ Муромъ, гдѣ и умеръ. Годъ смерти ея неизвѣстенъ.

**Борецъ,** см. *аконитъ*.

**Боржомское ущелье,** на Кавказѣ, въ Тифлисск. губ., отдѣляетъ Грузино-Имеретинскій хребетъ отъ Тріалетскаго; черезъ него протекаетъ р. Кура. Длина ущелья (отъ ст. Боржомъ до мѣстечка Ацхура) 37 в.

**Боржомъ,** мѣстечко Тифлисск. губ., горійск. у., въ Боржомскомъ ущельѣ, на р. Боржомкѣ, на выс. 2.800 фут. надъ ур. моря; имѣніе пок. вел. кн. Михаила Николаевича, изв. курортъ (сезонъ 1 іюня—10 сент.) и климатич. станція, 2.725 жит.; климатъ мягкій, ровный (год. темпер. 9,6° Ц.) и умѣренно-влажный (579,1 миллим. осадковъ въ годъ). Боржомскія минеральныя воды принадлежатъ къ углекислощелочнымъ, вода Екатерининскаго источн. (30,2° Ц.) подход. по составу къ Виши, вода Евгеніевскаго (22,6° Ц.)—къ Оберзальцбруннену. Назначаются для внутрен. употребленія при болѣзняхъ дыхат. органовъ, органовъ пищеваренія, женскихъ болѣзняхъ, болѣзняхъ нервной системы и при общихъ разстройствахъ обмѣна веществъ, также для наружнаго употребленія — въ видѣ ваннъ. Экспортъ боржомской воды съ каждымъ годомъ увеличивается, поднявшись съ 6 тыс. бутылокъ въ 1891 г. до 2,3 милл. бут. въ 1905 г. Въ 14 вер. отъ Б. находится Цагверскій известково-желѣзистый источникъ.

**Борза,** три параллельныхъ рѣки въ Забайкальск. обл., притоки Аргуни.

**Борзая собака,** Canis familiaris var. grajus, разновидность охотничьихъ собакъ, отличается стройнымъ и граціознымъ туловищемъ, острой и длинной головой, тонкими и длинными конечностями и б. ч. короткимъ и гладкимъ волосянымъ покровомъ; уши наполовину торчатъ вверхъ; грудь весьма длинна и широка, а паховая область сильно подтянута; хвостъ очень тонкій и длинный. Наиболѣе типичная порода имѣетъ цвѣтъ шерсти рыжевато-желтый, сѣверн. разновидность—чаще блѣднобуланый. Борзыя—весьма сильныя, быстрыя и выносливыя собаки, обладаютъ превосходнымъ слухомъ и зрѣніемъ, но обоняніе и умственныя способности у нихъ значительно слабѣе, чѣмъ у другихъ охотничьихъ собакъ. Употребляются для охоты за зайцами, лисицами и даже волками.

**Борзенскій уѣздъ** находится на южн. окраинѣ Черниг. губ.; граничитъ съ Полтавск. г.; заним. простр. въ 2.463,7 кв. в. Мѣстность дов. низменная (мен. 80 с. н. ур. м.), поверхность ровная; почва въ южной части суглинисто-черноз., за искл. зап. окраины, гдѣ встрѣч. дерново-подзолистые суглинки; въ сѣв. части уѣзда—сѣрые лѣсн. суглинки и черноземовидн. почвы на лессѣ. Уѣздъ дов. сильно распаханъ; пашня составл. 68,7% его площ., луга и пастб. 16,4%, лѣсъ 9,9%, неуд. земли 5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 177,8 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—175,2 тыс. чел. (70,1 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 14,3 тыс. чел. городск.; почти исключ. малороссы (93,8%) съ небольш. примѣсью великорос. (0,6%), нѣмцевъ (3%) и евреевъ (2,5%). Грамотн. сельск. нас. 21,3%, городск. 27,5%. Хозяйствен. дѣятельн. населенія сосредоточена почти искл. на земледѣліи, въ кот. занято 70,1% самод. нас.; уѣздъ выдѣляется значит. развитіемъ культуры табака, сах. свеклы и конопли. Обрабатыв. промышл., въ котор. занято 10,9% самод. нас., представлена гл. обр. конфекціон. производствомъ, а отчасти также обработкой волокн. вещ., питат. продукт. (св.-сах. зав.), дерева и строит. дѣломъ. Побочныя промысл. занятія с.-хоз. насел. также не отличаются значит. развитіемъ (13,6% с.-хоз. нас.) и заключаются гл. обр. въ куст. обраб. конопли, изгот. одежды и обуви и плотнич. Въ торг. и трансп. занято 4,2% самод. нас. Въ уѣздѣ преобл. надѣльн. землевл., охватыв. 67,6% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 6,8 дес. Частное землевл. составляетъ 30,9% и отличается раздробленностью: сред. разм. 1 вл. 21,7 д.; преоблад. дворянск. земли (53,8% ч.-вл. з.), крестьянск. сравн. немного (отд. кр.—8,8%, кр. тов. и общ. 14,3%). Земли госуд. и учр. 1,5%. *В. А.*

**Борзинское соляное озеро,** въ Забайкальск. обл., нерчинск. окр., около 4 верстъ въ окружности.

**Борзна,** у. г. Черниговской губ., на р. Б., 13.534 жит. по пер. 1897 г.—12.526 ч.), сапож. (промыселъ. Окрест-

ности Б. являются сѣв. границей нахожденія скиѳскихъ предметовъ.

**Боривой,** см. *Буривой.*

**Борислављ,** деревня въ Галиціи, въ окр. Дрогобичъ, 10.690 жит., доставляетъ большую часть галиційской нефти и горнаго или земляного воска (озокерита).

**Борисовка,** торг. слоб. грайворон. у., Курск. губ., на р. Ворсклѣ, 23.713 жит. (по пер. 1897 г.—18.071 ж.). Кожев. произв., мукомол. мельницы, иконопис. промыселъ. 17 низш. уч. зав.

**Борисовскій уѣздъ** составляетъ сѣверную оконечн. Минской губ.; граничитъ съ Могил., Витеб. и Виленск. губ.; заним. простр. въ 8.904,9 кв. в. Расположенъ въ верховьяхъ Березины, которая дѣлитъ его на двѣ части. Широкая низменность, сопровождающая теч. Березины, и немного приподнятая надъ нею вост. часть уѣзда (не превыш. 100 с. н. ур. м.) цѣликомъ входятъ въ составъ Днѣпр.-Полѣсской низменности, почти сплошь покрыты песчаными почвами, одѣты обширн. преимущ. соснов. лѣсами, имѣютъ довольно много тростн. болотъ и вообще носятъ типичныя черты Полѣсья. Западная часть уѣзда болѣе возвышена (б. ч. 100—120 с. н. ур. м., иногда и болѣе) и предст. собой часть водораздѣла между бассейнами Балт. и Черн. морей; здѣсь наход. истоки, съ одн. ст., притоковъ Нѣмана, а съ друг., притоковъ Днѣпра; здѣсь господств. супесчаныя почвы и преобладаютъ смѣшан. лѣса. Лѣса заним. въ Б. у. 48,5% его площ., неуд. земли—14%, луга и пастб. 13,1%, пашня 24,4%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 297,6 тыс. чел., а по переписи 1897 г. 290,1 тыс. чел. (32,6 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 22,1 тыс. чел. городск. (2 города: Борисовъ и Докшицы); состоитъ преимущ. изъ бѣлоруссовъ, кот. составл. 80,9%; великорос. очень немного—3,1%; евреи составл. 11,2%, поляки 4,1%. Грамотн. сельск. нас. 12,1%, городск. 41,5%. Главное занятіе жителей—сельское хоз., въ кот. занято 64,6% самодѣят. нас. (дов. видное мѣсто принадл. культ. льна). Въ обраб. пром. занято только 9,8% самод. нас. Кромѣ изготовл. одежды, кот. занято 32,7% пром. насел., наиб. развитіе здѣсь получили: обраб. дерева (14,6%), метал. (11,4%) и химич. произв. (10,7%, гл. обр. связан. съ лѣсн. хоз.—смолокуреніе). Среди сельскохоз. нас. побочныя промысл. занятія развиты сравнит. слабо (17,2% с.-х. нас.), наиб. значеніе имѣютъ лѣсные пром. со сплав. и возкой лѣса (ок. 60%), а также обраб. дерева. Въ торг. и трансп. занято 6,2% самод. нас. Въ уѣздѣ преобладаютъ частновл. земли, составляющ. 68,7% его площ. и сосредот. почти исключ. въ рукахъ дворянъ (80,5% ч.-вл. з.) и торг.-пром. сосл., крестьянамъ принадл. всего 1,2% ч.-вл. зем.; средн. разм. 1 влад. 391 дес. Надѣльныя земли составл. 22,3%; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 7,8 дес. Земли госуд. и учр. 9%. *В. А.*

**Борисовъ,** у. г. Минской губ., при р. Березинѣ, 16.199 жит. (по пер. 1897—15.063 жит.), гл. обр. евреевъ; фабр. и зав.: спичеч., табач., пивовар., лѣсопильн., изразцов.; раб. до 700 чел. Сплавъ хлѣба, смолы и дегтя по Березинѣ, отправка хлѣба въ Варшаву. Въ ноябрѣ 1812 г. у Б. произошла несчастная переправа Наполеоновской арміи черезъ Березину.

**Борисовъ,** Александръ Алексѣевичъ, живописецъ, род. въ 1868 г., въ Вологод. губерніи, на берегу Сѣв. Двины, въ крестьянской семьѣ. Въ своей деревнѣ онъ провелъ первыя 15 лѣтъ, выучившись грамотѣ по псалтири у сосѣда-крестьянина. На 16-мъ году по обѣту родителей Б. былъ отправленъ въ Соловки на работы и 18-ти лѣтъ поступилъ въ иконописную мастерскую Соловецкаго монастыря, гдѣ усердно работалъ до 1886 г., когда при содѣйствіи А. А. Боголюбова Б. переѣхалъ въ СПб. и поступилъ сначала въ рисовальную школу Общества поощренія художествъ, а затѣмъ въ Академію художествъ. Пользуясь указаніями Шишкина, онъ сталъ изучать особенно внимательно рисунокъ, подъ вліяніемъ Куинджи — разрабатывать колоритъ. Б., сѣверянина по рожденію, всегда привлекалъ крайній сѣверъ, и онъ, начиная съ 1897 г., предпринялъ рядъ полярныхъ путешествій въ тундры и на Новую Землю. Результатомъ этого явились серіи этюдовъ и картинъ, изображающихъ дикую и могучую при-

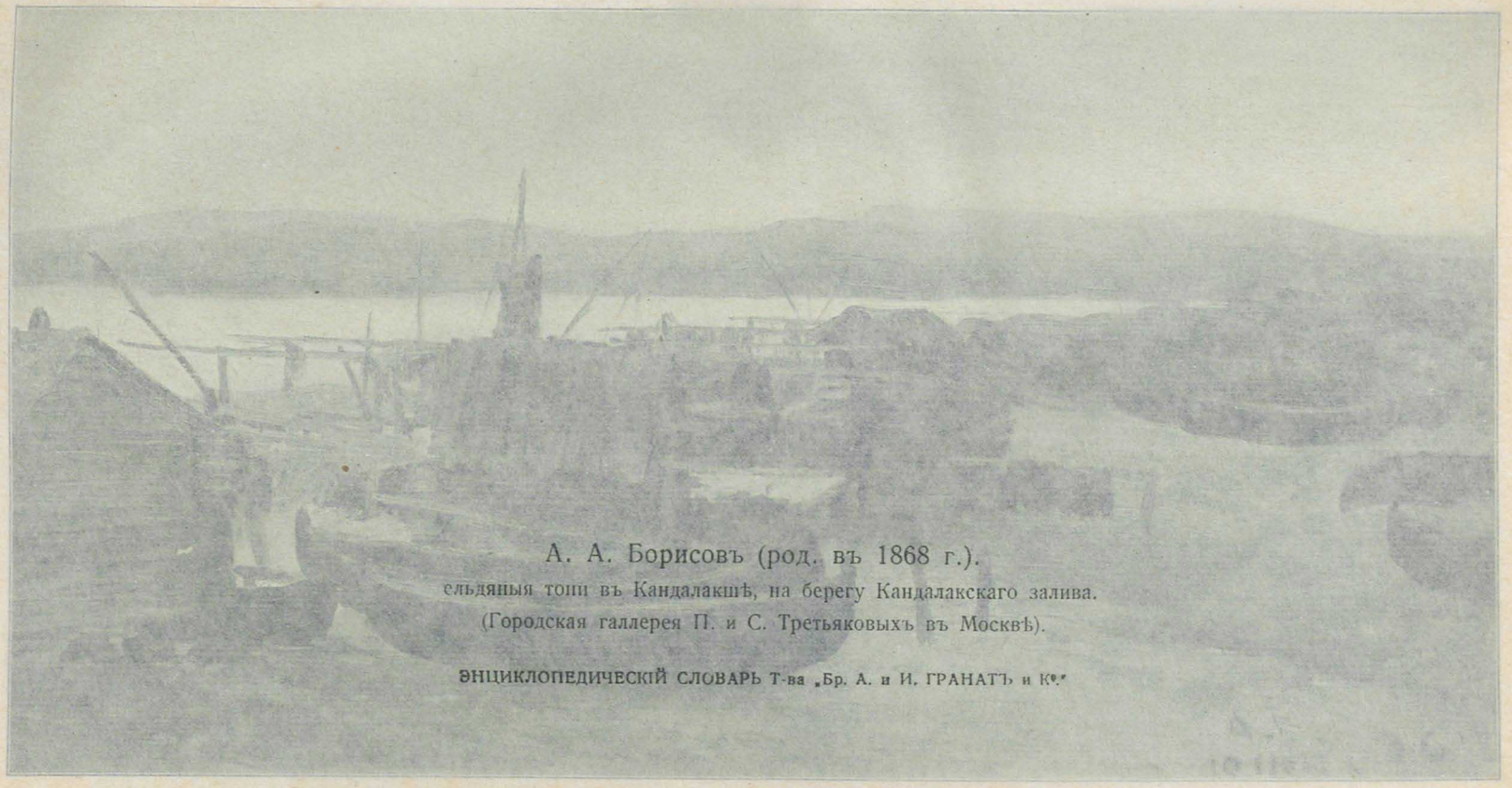
роду русскаго сѣвера, съ его мрачной и таинственной красотой, съ вѣчными льдами, долгой полярной ночью, то съ грознымъ, то съ ласкающимъ небомъ, съ своеобразными настроеніями и игрою красокъ. Этими картинами, написанными внимательно, правдиво и любовно, Б. внесъ въ пейзажную живопись новый поэтическій мотивъ и содѣйствовалъ ознакомленію съ малоизвѣстной природой нашего сѣвера. Автобіографическая замѣтка, очеркъ путешествій и 36 снимковъ съ картинъ см. *Б.*, „У самоѣдовъ“ (1906). *Н. Т.*

**Борисовъ,** Петръ Ивановичъ, декабристъ, артиллерійскій офицеръ, основатель Общества Соединенныхъ славянъ, род. въ 1800 г., ум. въ Сибири, бл. Иркутска, въ 1854 г. Не принадлежа къ крупному дворянству, какъ большинство декабристовъ, Б. былъ въ ихъ средѣ представителемъ болѣе демократическаго теченія. Въ философіи Б. былъ убѣжденнымъ послѣдователемъ энциклопедистовъ; былъ атеистомъ и христіанство называлъ „рабской религіей“. Въ то же время, по словамъ Якушкина, „благорасположеніе ко всѣмъ проявлялось у него на каждомъ шагу, и съ дѣтскимъ послушаніемъ онъ исполнялъ требованія кого бы то ни было“. Послѣднія 15 лѣтъ своей жизни онъ, какъ нянька, ухаживалъ за своимъ психически больнымъ братомъ Андреемъ (также декабристомъ и членомъ Общества Соединенныхъ славянъ), лишившимъ себя жизни въ день его смерти. *М. П.*

**Борисовъ-Мусатовъ,** Викторъ Эльпидифоровичъ, живописецъ, сынъ служащаго на желѣзной дорогѣ, род. въ 1870 г. въ Саратовѣ. Почувствовавъ 16 лѣтъ влеченіе къ искусству, онъ покидаетъ общеобразовательную школу, поступаетъ въ Училище живописи и ваянія въ Москвѣ, потомъ въ Академ. художествъ въ Петербургѣ, увлекается Бастьенъ Лепажемъ и Пювисъ де-Шаванемъ, работаетъ въ Парижѣ, примыкаетъ къ неоимпрессіонизму и затѣмъ начинаетъ склоняться къ стилизму. Въ этотъ моментъ колебанія смерть уноситъ его (1905 г.). Несмотря на кратковременость художественной дѣятельности, Б. выработалъ своеобразный стиль и успѣлъ намѣтить для себя путь. Въ раннемъ дѣтствѣ Б. сдѣлался горбуномъ, и этотъ физическій недостатокъ наложилъ печать на его жизнь и его искусство. Б. всегда отдалялся отъ товарищей, искалъ уединенія, жилъ своею внутреннею жизнью. И въ живописи онъ полюбилъ уединеніе и тишину старыхъ усадебъ, ихъ грустные парки, гладь прудовъ съ лиловыми сумерками и клубящимися вечерними облаками. Онъ нѣжно чувствуетъ и передаетъ грусть дамъ и дѣвушекъ, въ старинныхъ платьяхъ, съ глазами, полными слезъ. Б. прекрасный, благородный, но вялый и нерѣшительный художникъ, поэтъ мечтательной грусти. О Б.-М. см.„ Золотое Руно“, 1906, № 3, и *Врангель, Н.*, „Б.-М.,“ 1910.

*Н. Тарасовъ.*

**Борисоглѣбскій уѣздъ** составляетъ юго-вост. окраину Тамбов. губ.; граничитъ съ Сарат. и Ворон. губ., заним. простр. въ 6.515,7 кв. в. Поверхность ровная и дов. низменная, съ общимъ наклон. къ югу, имѣетъ суглинисто-черноз. почву, кот. мѣстами переходитъ въ тучный черноземъ; орошается р. Вороной, кот. имѣетъ дов. широкую пойму. Уѣздъ представляетъ изъ себя почти сплошную пашню: распахано 73,9% его площ.; луга и пастб. составл. всего 14%, лѣсъ 6,6%, неуд. земли 5,5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 384,3 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—375,1 тыс. чел. (57,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 24,7 т. чел. городск.; почти исключ. великороссы (98,1%) съ незнач. примѣсью малорос. (1,5%). Грамотн. сельск. насел. 14,3%, городск. 47,8%. Хозяйств. дѣятельн. населенія имѣетъ дов. односторонній земледѣльч. характеръ; въ сельск. хоз. занято 67,4% самод. нас., и только 12,3% этого с.-х. насел. имѣютъ коекакія побочн. пром. занятія (гл. обр. изгот. одежды и обуви, плотнич., мукомольн. пром., куст. обраб. дерева и волокн. вещ.). Обрабат. промышл., въ котор. занято 9,8% самод. нас., представлена главн. образ. конфекціон. произв., обраб. питат. прод. (мельн., маслоб.) и металловъ. Въ торг. и трансп. занято 7,1%; ведется дов. обширная торговля хлѣбомъ, скотомъ и др. прод. сельск. хоз. Въ уѣздѣ сильно преобълад. надѣльное землевл., составл.



А. А. Борисовъ (род. въ 1868 г.).

ельдяныя топи въ Кандалакшѣ, на берегу Кандалакскаго залива.

(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ).

роду русскаго сѣвера, съ его мрачной и таинственной красотой, съ вѣчными льдами, долгой полярной ночью, то съ грознымъ, то съ ласкающимъ небомъ, съ своеобразными настроеніями и игрою красокъ. Этими картинами, написанными внимательно, правдиво и любовно, Б. внесъ въ небогатую живопись новый поэтическій мотивъ и содѣйствовалъ ознакомленію съ малоизвѣстной природой нашего сѣвера. Автобіографическая замѣтка, очеркъ путешествій и [illegible] снимковъ съ картинъ см. *Б.*, „У самоѣдовъ" (1906). *Н. Т.*

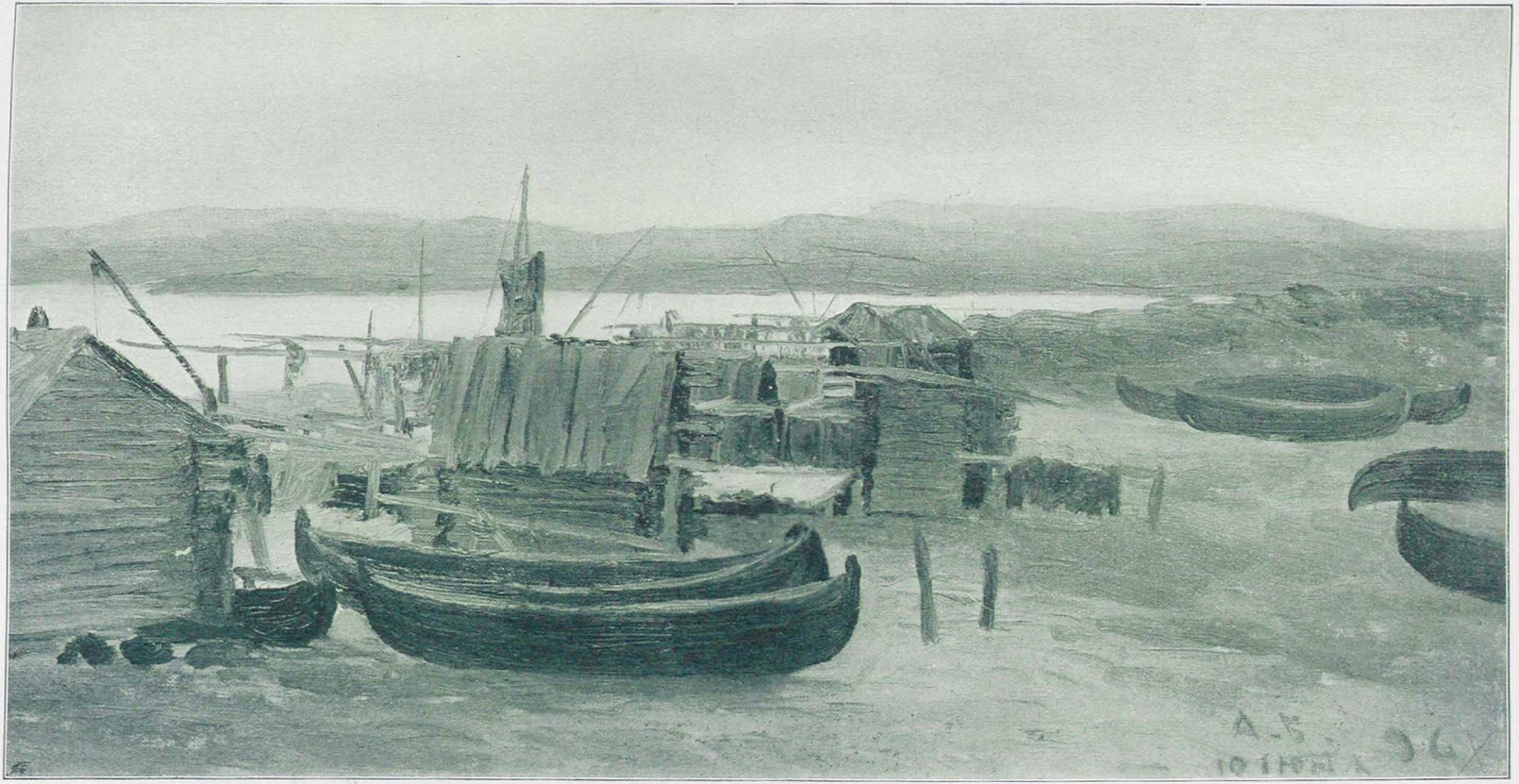
**Борисовъ**, Петръ Ивановичъ, декабристъ, артиллерійскій офицеръ, основатель Общества Соединенныхъ славянъ, род. въ 1800 г., ум. въ Сибири, бл. Иркутска, въ 1854 г. Не принадлежа къ крупному дворянству, какъ большинство декабристовъ, Б. былъ въ ихъ средѣ представителемъ болѣе демократическаго теченія. Въ философіи Б. былъ убѣжденнымъ послѣдователемъ энциклопедистовъ; былъ атеистомъ и христіанство называлъ „рабской религіей". Въ то же время, по словамъ Якушкина, „благорасположеніе ко всѣмъ проявлялось у него на каждомъ шагу, и съ дѣтскимъ послушаніемъ онъ исполнялъ требованія кого бы то ни было". Послѣдніе 15 лѣтъ своей жизни онъ, какъ нянька, ухаживалъ за своимъ психически больнымъ братомъ Андреемъ (также декабристомъ и членомъ Общества Соединенныхъ славянъ), лишившимъ себя жизни въ день его смерти. *М. П.*

Энциклопедическій Словарь Т-ва „Бр. А. и И. Гранатъ и К°."

**Борисовъ-Мусатовъ**, Викторъ Эльпидифоровичъ, живописецъ, сынъ служащаго на желѣзной дорогѣ, род. въ 1870 г. въ Саратовѣ. Почувствовавъ 16 лѣтъ влеченіе къ искусству, онъ покидаетъ общеобразовательную школу, поступаетъ въ Училище живописи и ваянія въ Москвѣ, потомъ въ Академ. художествъ въ Петербургѣ, увлекается Бастьенъ Лепажемъ и Пювисъ де-Шаваннемъ, работаетъ въ Парижѣ, примыкаетъ къ неоимпрессіонизму и затѣмъ начинаетъ склоняться къ стилизму. Въ этотъ моментъ колебанія смерть уноситъ его (1905 г.). Несмотря на кратковременость художественной дѣятельности, Б. выработалъ своеобразный стиль и успѣлъ намѣтить для себя путь. Въ раннемъ дѣтствѣ Б. сдѣлался горбуномъ, и этотъ физическій недостатокъ наложилъ печать на его жизнь и его искусство. Б. всегда отдалялся отъ товарищей, искалъ уединенія, жилъ своею внутреннею жизнью. И въ живописи онъ воспѣвалъ уединеніе и тишину старыхъ усадебъ, ихъ грустные парки, тихихъ прудовъ съ лиловыми сумерками и вспыхивающимися вечерними облаками. Онъ нѣжно чувствуетъ и передаетъ грусть дамъ и дѣвушекъ, въ старинныхъ платьяхъ, съ глазами, полными слезъ. Б. прекрасный, благородный, но вялый и нерѣшительный художникъ, поэтъ мечтательной грусти. О Б.-М. см. „Золотое Руно", 1906, № 3, и *Врангель, Н.*, „Б.-М." 1910.

*Н. Тарасовъ.*

**Борисоглѣбскій уѣздъ** составляетъ юго-вост. окраину Тамбов. губ., граничитъ съ Сарат. и Воронеж. губ., заним. простр. въ 6.515,7 кв. в. Поверхность ровная и дов. низменная, съ общимъ наклон. къ югу, имѣетъ суглинисто-черноз. почву, кот. мѣстами переходитъ въ тучный черноземъ; орошается р. Вороной, кот. имѣетъ дов. широкую пойму. Уѣздъ представляетъ изъ себя почти сплошную пашню: распахано 73,9% его площ.; луга и пастб. составл. всего 14%, лѣсъ 6,6%, неуд. земли 5,5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось [illegible] тыс. чел., а по переписи 1897 г.—[illegible] тыс. чел. (57,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 24,7 т. чел. городск.; почти исключ. великороссы (98,1%) съ незнач. примѣсью малоросс. (1,5%). Грамотн. сельск. насел. 14,3%, городск. 47,8%. Хозяйств. дѣятельн. населенія имѣетъ дов. односторонній земледѣльч. характеръ; въ сельск. хоз. занято 67,4% самод. нас., и только 12,3% этого с.-х. насел. имѣютъ конкакія побочн. пром. занятія (гл. обр. изгот. одежды и обуви, плотнич., мукомольн. пром., куст. обраб. дерева и волокн. вещ.). Обрабат. промышл., въ котор. занято 9,8% самод. нас., представлена главн. обр. конфекціон. произв., обраб. пищев. прод. (мельн., маслоб.) и металлич. Въ торг. и трансп. занято 7,1%; ведется дов. обширная торговля хлѣбомъ, скотомъ и др. прод. сельск. хоз. Въ уѣздѣ сильно преоблад. надѣльное землевл., составл.



30,9% площ.; сред. размѣръ надѣла на 1 дворъ 8,1 дес. Частновл. земли, составл. 28,6%, сосредот. гл. обр. въ рукахъ дворянъ (50,7%) и купцовъ (27,2%); отд. крестьянамъ принадл. 8% ч.-вл. з., кр. тов. и общ.—7,8%; сред. разм. 1 владѣнія—265 дес. Земли госуд. и учр. 10,5%. *В. А.*

**Борисоглѣбскъ,** у. г. Тамбов. г., на р. Воронѣ, 22.500 жит. (по перен. 1897 г.—22.309 жит.), муж. и жен. гимн., технич. жел.-дор. учил.; мукомольн. мельницы, маслобойн. произв., кирпич., салотопен., мыловар., шерстомойн., воскобойн., пивовар. и чугунно-литейный заводы; элеваторъ, зернохранилище. Центръ хлѣбной торговли съ портами Азовскаго и Чернаго морей, сбытъ скота, сала, шерсти. Б. основ. въ 1645 г. для охраненія юж. границъ отъ вторженія крым. татаръ; въ 1779 г. сдѣл. уѣзд. гор. Тамбовск. намѣстничества.

**Борисполь,** мѣст. переяслав. у., Полтавск. губ., 11.014 жит. (по пер. 1897 г.—8.953 жит.).

**Борисъ,** св. мученикъ, сынъ Владиміра I, былъ убитъ своимъ братомъ Святополкомъ въ 1015 г.; мощи его въ Вышгородѣ.

**Борисъ,** сынъ Вячеслава Ярославовича, кн. смоленскаго, умершаго въ 1057 г.; считая себя несправедливо лишеннымъ отцовск. наслѣдства, нанялъ половцевъ и съ ихъ помощью овладѣлъ Черниговомъ, но съ нимъ вступилъ въ борьбу Изяславъ, и въ сраженіи на Нѣжатиной Нивѣ Б. палъ въ 1078 г.

**Борисъ** *Константиновичъ,* князь Городецкій, много разъ домогался нижегородскаго княжества, но кончилъ тѣмъ, что въ 1392 г. взятъ въ плѣнъ вел. кн. Василіемъ Дмитріевичемъ, получившимъ отъ хана ярлыкъ на Нижній, и сосланъ въ Суздаль, гдѣ и ум. въ 1394 г.

**Борисъ** *Ѳедоровичъ Годуновъ,* царь и великій князь всея Руси, род. ок. 1551 г., происходилъ отъ татарскаго мурзы Чета, переселившагося въ Россію въ 1329 г. при Иванѣ Калитѣ. Молодость провелъ при дворѣ Іоанна Грознаго, у котораго сумѣлъ, благодаря своему уму, войти въ милость, и еще болѣе укрѣпилъ свое положеніе женитьбой на дочери царскаго любимца Малюты Скуратова. Послѣ смерти Іоанна Грознаго на престолъ вступилъ Ѳедоръ Іоанновичъ, и Б., какъ шуринъ царя (Ѳедоръ былъ женатъ на его сестрѣ Иринѣ), постепенно сталъ наиболѣе вліятельнымъ лицомъ въ государствѣ. Борьба, возникшая между Б. и остальными членами боярской думы, Мстиславскимъ и Шуйскимъ, за вліяніе на дѣла, кончилась полнымъ устраненіемъ послѣднихъ, и Б. уже при Ѳедорѣ самъ правилъ Русью. Внѣшняя политика Б. отличалась крайней осторожностью: онъ избѣгалъ наступательныхъ войнъ, стараясь поддерживать со всѣми мирныя отношенія. Только въ 1590 г. онъ рѣшился на войну со Швеціей, желая вернуть отнятые у Москвы при Іоаннѣ города и вполнѣ увѣренный, что Польша не поддержитъ Швецію. Война окончилась удачно—русскіе получили обратно Ямъ, Иванъ-Городъ и др. Дважды приходилось отражать набѣги крымскихъ татаръ. Въ окраинныхъ и вновь присоединенныхъ земляхъ Б. строилъ города и крѣпости и населялъ ихъ русскими выходцами. Во внутреннемъ управленіи Б. опирался преимущественно на среднее землевладѣніе въ противовѣсъ крупному. Съ этимъ связаны и мѣры къ укрѣпленію на мѣстѣ крестьянскаго населенія (отмѣна Юрьева дня): при свободномъ переходѣ, конкурренція изъ-за рабочихъ рукъ шла на пользу крупной боярской вотчины и противъ болѣе мелкаго помѣстья. Къ его же правленію относится учрежденіе патріаршества (1589). Со смертью царевича Дмитрія (1591), въ кот. народная молва обвинила Б., родъ Рюриковичей, за бездѣтностью Ѳедора, долженъ былъ прекратиться, и передъ Россіей возникалъ вопросъ объ избраніи царя. Послѣ смерти Ѳедора народъ присягнулъ Иринѣ, но она удалилась въ монастырь, а за ней ушелъ и Б. Царствомъ сталъ править патріархъ Іовъ, сторонникъ Б.: это обстоятельство, а глав. обр. поддержка дворянства дали Б. перевѣсъ надъ другими кандидатами на царство. Земскій соборъ, гдѣ преобладали средніе служилые, рѣшительно высказался въ пользу Б., и 1 сент. 1598 г. онъ вѣнчался на царство. Вступивъ на престолъ,

Б. продолжалъ свою прежнюю внѣшнюю и внутреннюю политику. Сознавая необходимость для Россіи знаній, онъ привлекалъ иностранцевъ — врачей, мастеровъ, рудознатцевъ, платя имъ щедрое жалованье. Онъ послалъ даже на Западъ нѣсколько молодыхъ людей учиться, но они не вернулись обратно. Значеніе отмѣны Юрьева дня онъ ограничилъ, разрѣшивъ крестьянамъ переходить отъ мелкаго владѣльца къ мелкому (1601). Въ финанс. политикѣ онъ придерживался свободной торговли, предоставивъ англичанамъ и ганзейскимъ городамъ право торговли въ Россіи. Во внѣшней политикѣ Б. по-прежнему избѣгалъ войнъ, стараясь завязать родственныя связи съ иностранными дворами, хотя неудачно: принцъ Іоаннъ датскій, пріѣхавшій въ Россію, чтобы жениться на Ксеніи, дочери Б., заболѣлъ и умеръ. Правленіемъ Б. было крайне недовольно боярство, съ его соперниками въ дѣлѣ кандидатуры на царскій престолъ во главѣ; отсюда постоянная глухая борьба: цѣлый рядъ представителей старинныхъ боярскихъ родовъ были сосланы или пострижены. Подозрительность Б. еще болѣе возросла, когда въ народѣ пошли слухи, что Дмитрій не умеръ. Въ 1605 г. въ предѣлы Россіи вступилъ самозванецъ Дмитрій съ 17.000 войска, и хотя былъ разбитъ при Добрыничахъ, но скоро оправился. Въ это время Б. скоропостижно умеръ (13 апр. 1605 г.). Москва присягнула сыну его Ѳедору. Послѣдній, однако, вмѣстѣ съ матерью погибъ насильственной смертью отъ самозванца. Прахъ Б. покоится въ Троицко-Серг. Лаврѣ.

**Борисъ,** см. *Болгарія—исторія,* VI, 187 и слѣд.

**Борисѳенъ,** древне-греческое названіе Днѣпра.

**Борки,** мѣст. зеньковск. у., Полтав. губ., 3.630 жит., маслобойни.

**Борки,** ст. Курско-Харьк.-Севаст. ж. д., при одноим. селѣ зміевскаго у. Харьковск. губ. Здѣсь, на 277-й верстѣ отъ Курска, произошло крушеніе царскаго поѣзда 17 окт. 1888 г. На мѣстѣ крушенія устроенъ скитъ съ часовней и храмомъ.

**Боркъ** (Burke), Эдмондъ, англ. полит. дѣятель и писатель, род. въ 1729 г., изучалъ въ молодости юриспруденцію, но, питая нерасполож. къ адвокатской професс., предпочелъ жить литер. трудомъ. Въ 1756 вышла анонимно его „Vindication of natural Society", написанная въ духѣ идей Болинброка. Въ томъ же 1756 г. появился эстетич. трудъ Б. „Philosophical inquiry into the origin of our ideas of the sublime and beautiful", сдѣлавшій имя автора извѣстнымъ въ Англіи и Германіи. Съ 1759 г. Б. сталъ выпускать „Annual Register", гдѣ давалъ широкій общій обзоръ главныхъ событій каждаго года. Въ 1765 г. Б. былъ избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ благодаря своему краснорѣчію быстро завоевалъ выдающееся положеніе, какъ одинъ изъ руководителей и вдохновителей возрожденной вигской партіи. Противодѣйствіе абсолютистскимъ стремленіямъ Георга III составляетъ основной мотивъ политической дѣятельности Б. въ ближайшія 25 лѣтъ. Съ другой стороны, когда въ 1769 г. Джонъ Уилксъ (*см.*) принужденъ былъ выйти изъ палаты общинъ, Б. выступилъ съ защитой правъ избирателей противъ анти-конституц. посягательствъ парламента. Въ 1770 г. вышелъ памфлетъ Б. „Thoughts on the cause of the present discontents", направленный ближайшимъ образ. противъ партіи двора и ея политики; Б. излагаетъ здѣсь свои умѣренно-консерват. взгляды на англ. конституцію, но, между прочимъ, требуетъ большаго вниманія къ обществен. мнѣнію и устраненія обычая, по котор. парламентскіе дебаты не подлежали опубликованію. Попытки обложить америк. колоніи безъ ихъ согласія встрѣтили со стороны Б. рѣзкое осужденіе. Въ новомъ парламентѣ, избранномъ въ 1774 г., началась тѣсная дружба Б. съ Фоксомъ (*см.*). При министерствѣ Рокингема (1782) Б. сдѣлался членомъ Тайнаго совѣта и главнымъ военнымъ казначеемъ, но когда Рокингема смѣнилъ лордъ Шельборнъ, также вигъ, то Б. и Фоксъ, не довѣрявшіе его искренности, выступили изъ кабинета и составили противъ него союзъ со своимъ недавнимъ политич. врагомъ лордомъ Нортомъ. Коалиціи удалось низвергнуть Шельборна; въ

Борисъ Ѳедоровичъ Годуновъ (1551—1605).
(Съ портрета въ Архивѣ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ).

Б. продолжалъ свою прежнюю внѣшнюю и внутреннюю политику. Сознавая необходимость для Россіи знаній, онъ привлекалъ иностранцевъ — врачей, мастеровъ, рудознатцевъ, платя имъ щедрое жалованье. Онъ послалъ даже на Западъ нѣсколько молодыхъ людей учиться, но они не вернулись обратно. Значеніе отмѣны Юрьева дня онъ ограничилъ, разрѣшивъ крестьянамъ переходить отъ мелкаго владѣльца къ мелкому (1601). Въ финанс. политикѣ онъ придерживался свободной торговли, предоставивъ англичанамъ и ганзейскимъ городамъ право торговли въ Россіи. Во внѣшней политикѣ Б. по-прежнему избѣгалъ войнъ, стараясь завязать родственныя связи съ иностранными дворами, хотя неудачно: принцъ Іоаннъ датскій, пріѣхавшій въ Россію, чтобы жениться на Ксеніи, дочери Б., заболѣлъ и умеръ. Правленіемъ Б. было крайне недовольно боярство, съ его соперниками въ дѣлѣ кандидатуры на царскій престолъ во главѣ; отсюда постоянная глухая борьба: цѣлый рядъ представителей старинныхъ боярскихъ родовъ были сосланы или пострижены. Подозрительность Б. еще болѣе возросла, когда въ народѣ пошли слухи, что Дмитрій не умеръ. Въ 1605 г. въ предѣлы Россіи вступилъ самозванецъ Дмитрій съ 17.000 войска, и хотя былъ разбитъ при Добрыницахъ, но скоро оправился. Въ это время Б. скоропостижно умеръ (13 апр. 1605 г.). Москва присягнула сыну его Ѳедору. Послѣдній, однако, вмѣстѣ съ матерью погибъ насильственной смертью отъ самозванца. Прахъ Б. покоится въ Троицко-Серг. Лаврѣ.

**Борисъ,** см. *Болгарія—исторія,* VI, 187 и слѣд.

**Борисѳенъ,** древне-греческое названіе Днѣпра.

**Борки,** мѣст. зеньковск. у., Полтав. губ., 3.630 жит., маслобойня.

**Борки,** ст. Курско-Харьк.-Севаст. ж. д., при одноим. селѣ змiевскаго у. Харьковск. губ. Здѣсь, на 277-й верстѣ отъ Курска, произошло крушеніе царскаго поѣзда 17 окт. 1888 г. На мѣстѣ крушенія устроенъ скитъ съ часовней и храмомъ.

**Боркъ** (Burke), Эдмондъ, англ. полит. дѣятель и писатель, род. въ 1729 г., изучалъ въ молодости юриспруденцію, но, питая нерасполож. къ адвокатской професс., предпочелъ жить литер. трудомъ. Въ 1756 вышла анонимно его „Vindication of natural Society", написанная въ духѣ идей Болинброка. Въ томъ же 1756 г. появился эстетич. трудъ Б. „Philosophical inquiry into the origin of our ideas of the sublime and beautiful", сдѣлавшій имя автора извѣстнымъ въ Англіи и Германіи. Съ 1759 г. Б. сталъ выпускать „Annual Register", гдѣ давалъ широкій общій обзоръ главныхъ событій каждаго года. Въ 1760 г. Б. былъ избранъ въ [illegible], гдѣ благодаря своему [illegible] быстро завоевалъ выдающееся положеніе, какъ одинъ изъ руководителей и [illegible]телей возрожденной вигской партіи. Противодѣйствіе абсолютистскимъ стремленіямъ Георга III составляетъ основной мотивъ политической дѣятельности Б. въ ближайшія 25 лѣтъ. Съ другой стороны, когда въ 1769 г. Джонъ Уильксъ (*см.*) принужденъ былъ выйти изъ палаты общинъ, Б. выступилъ съ защитой правъ избирателей противъ анти-конституц. посягательствъ парламента. Въ 1770 г. вышелъ памфлетъ Б. „Thoughts on the cause of the present discontents", направленный ближайшимъ образ. противъ партіи двора и ея политики; Б. излагаетъ здѣсь свои умѣренно-консерват. взгляды на англ. конституцію, но, между прочимъ, требуетъ большаго вниманія къ общественн. мнѣнію и устраненія обычая, по которому парламентскіе дебаты не подлежали опубликованію. Попытки обложить америк. колоніи безъ ихъ согласія встрѣтили со стороны Б. рѣзкое осужденіе. Въ новомъ парламентѣ, избранномъ въ 1774 г., началась тѣсная дружба Б. съ Фоксомъ (*см.*). При министерствѣ Рокингема (1782) Б. сдѣлался членомъ Тайнаго совѣта и главнымъ военнымъ казначеемъ, [illegible] Рокингема смѣнилъ лордъ Шельборнъ, также [illegible] Б. [illegible] его искренности, выступили изъ кабинета и составили противъ него союзъ со своимъ недавнимъ политич. врагомъ лордомъ Нортомъ. Коалиціи удалось низвергнуть Шельборна; въ

сформированномъ затѣмъ коалиціонномъ кабинетѣ Б. получилъ свой прежній постъ и занялся выработкою билля объ Остъ-Индіи. Билль передавалъ управленіе Остъ-Индіей въ руки комитета изъ 7 лицъ по назначенію палаты общинъ, а не короны; онъ имѣлъ, между прочимъ, своею цѣлью ослабить придворную партію и укрѣпить партію министерства, предоставивъ ей возможность замѣстить своими людьми должности, приносившія до 300 тыс. ф. ст. въ годъ. Провалъ билля повлекъ за собой отставку ненавистнаго королю министерства (дек. 1783) и назначеніе премьеромъ Младшаго Питта. Въ послѣдующія 6 лѣтъ Б. принималъ энергич. участіе въ возбужденіи суд. преслѣдованія противъ Уоррена Гастингса (*см.*). На великую франц. революцію Б. отозвался страстнымъ обличительнымъ памфлетомъ „Reflections on the revolution in France“ (1790). Этотъ манифестъ контръ-революціи, гдѣ Б. выступаетъ съ апологіей стараго строя, основанной на полномъ незнаніи или игнорированіи фактовъ соціальной и политич. жизни Франціи, привелъ, конечно, въ восхищеніе государей Европы и ея правящіе классы, но вызвалъ неотразимую отповѣдь Томаса Пэна („Rights of Man“) и Мэкинтоша („Vindiciae Gallicae“). Б. публично порвалъ затѣмъ съ Фоксомъ,—къ которому, впрочемъ, и раньше уже сталъ холодно относиться, не одобряя проектовъ молодыхъ виговъ относительно парлам. реформы,—сдѣлался вѣрнымъ адептомъ правительства, настаивалъ на продолженіи войны съ революціонной Франціей („Letters on a regicide peace“, 1796) и даже принялъ пенсію отъ Георга III. Въ 1794 г. онъ покинулъ палату общинъ; ум. въ 1797 г. См. *Morley*, „E. Burke.“

**Бормида,** р. въ Пьемонтѣ (Верх. Италіи), прав. притокъ Танаро, 146 км.

**Борміо,** альп. курортъ въ итал. пров. Сондріо (Ломбардія), 1.224 м. надъ ур. м., на р. Аддѣ. Въ 2 км. индиффер. теплые (32°) источники. Примѣн. при ревматизмѣ и подагрѣ.

**Борная кислота,** $H_3BO_3$, впервые получена въ 1802 г. Гомбергомъ, встрѣчается въ природѣ въ свободномъ состояніи (*сассолинъ*), въ водѣ горячихъ ключей Тосканы, въ кратерахъ и стѣнахъ вулкановъ. Б. кислота кристаллизуется въ прозрачныхъ и жирныхъ на ощупь кристаллахъ триклиноэдрической системы, уд. в. 1,43; 1 часть растворяется въ 25,6 ч. воды 15° и въ 2,9 ч. кипящей, растворяется также въ летуч. жирныхъ маслахъ и алкоголѣ. Спиртовый растворъ ея горитъ зеленымъ пламенемъ. При кипяченіи воднаго раствора Б. к. улетучивается съ парами воды. Въ водномъ растворѣ ея кислотн. свойства очень слабы, но въ видѣ безводнаго ангидрида она вытѣсняетъ многія сильныя кислоты. Идетъ на приготовленіе буры; въ Швеціи употребляется для консервированія мяса, молока и т. д., входитъ въ составъ различн. эмалей и глазурей; въ медицинѣ употребляется какъ антисептическое средство. При нагрѣваніи до 100° Б. к. теряетъ молекулу воды, и переходитъ въ метаборную кислоту $HBO_2$, которая при 140° теряетъ еще воду и переходитъ въ пиро- или тетраборную кислоту $H_2B_4O_7$, а при накаливаніи выдѣляется вся вода и образуется *борный ангидридъ* $B_2O_3$. Послѣдній представляетъ бѣлую, стекловидную массу, уд. в. 1,8, быстро мутнѣющую на воздухѣ, вслѣдствіе поглощенія влаги, плавящуюся при накаливаніи, безъ улетучиванія, растворяется въ водѣ, давая Б. к.

**Борнгольмъ,** датскій островъ въ Балтійскомъ морѣ, между Швеціей и Помераніей, 582 кв. км., 41.031 ж.; богатъ хвойными лѣсами. Сельск. хозяйство, рыболовство (форели, сельди). Глав. гор. *Рённе.*

**Борнеметъ** (Bournemouth), фешенебельный морской курортъ въ юж. Англіи (гр. Гемпширъ), 47.003 жит.

**Борнео,** одинъ изъ Зондскихъ о-вовъ, самый большой въ Азіи, 750.801 кв. км. Середину о-ва занимаетъ плоскогорье, мало еще изслѣдованное. Берега низменны, наноснаго характера, покрыты лѣсомъ; наибольшая рѣка—Капуасъ, впад. въ море на зап. берегу. Клим. тропич. и влажный. Населеніе: малайцы, даяки, переселенцы-китайцы и незнач. часть аборигеновъ черной расы. Большая часть о-ва принадлежитъ Нидерландамъ (553.340 кв. км.,

1.129.889 жит., гл. города: Понтіанакъ и Банджермассингъ). Въ нидерланд. части Б. разводятся табакъ, перецъ, хлопокъ и кофе; добываются алмазы, золото и нефть. Сѣв. часть о-ва (*Брит. сѣвер. Борнео*, съ главн. городами Сандаканъ на восточн. берегу и Джесельтонъ на зап.) и области Саравакъ и Бруней находятся подъ протекторатомъ Англіи, общая площадь—197.461 кв. км., 685.000 жит. Главн. продукты британ. Б.: строев. лѣсъ, сало, рисъ, кофе, фрукты, перецъ, трепанги, черепахи. Вывозится листовой табакъ. Въ брит. Б. имѣется жел. дор. въ 180 км.; подводный кабель связываетъ брит. Б. съ остальнымъ міромъ.

**Борнеолъ,** или *борнейская камфара*, см. *камфара*.

**Борну,** бывшее негритянское государство въ Суданѣ, къ западу отъ озера Чадъ. Основано Али-Дунамани (1472—1505). Резиденціей былъ г. Кука. Теперь Б. подѣлено и входитъ въ составъ британ., герман. и франц. колоніальн. владѣній.

**Борнъ,** см. *Бертранъ де-Борнъ*.

**Боро-Будоръ,** остатки колоссальнаго храма Будды въ резидентствѣ Кеду, на о. Явѣ; самая замѣч. и грандіозная индусская постройка на островѣ.

**Боровиковскій,** Александръ Львовичъ, извѣстный юристъ, род. въ 1844 г., въ 70-хъ годахъ былъ присяжнымъ повѣреннымъ въ Петербургѣ и помѣщалъ въ „Отеч. Зап." свои стихотворенія; затѣмъ состоялъ членомъ одесской судебн. палаты и доцентомъ уголов. судопроизводства въ новорос. унив., потомъ — оберъ-прокуроромъ гражданскаго кассаціоннаго департамента сената и съ 1899 года—сенаторомъ того же департамента. Умеръ въ 1905 г. Ему принадлежатъ старательно составленные комментаріи гражданскихъ матеріальныхъ и судопроизводственныхъ законовъ по разъясненіямъ кассаціоннаго деп. сената. Въ качествѣ судьи Б. былъ крайнимъ сторонникомъ суда по справедливости въ ущербъ формальнымъ требованіямъ закона. Свои судейскія наблюденія изложилъ въ книгѣ: „Отчетъ судьи" (1891—94, 3 т.).

**Боровиковскій,** Владиміръ Лукичъ, живописецъ, изъ дворянъ казачьяго происхожденія, род. въ 1757 г. и выросъ въ Миргородѣ. Въ семьѣ Б. живописное искусство было наслѣдственнымъ занятіемъ: отецъ, дядя, племянникъ, братья и самъ Б. занимались иконописью и писали образа и цѣлые иконостасы по заказу частныхъ лицъ. Въ тиши Миргорода, въ патріархальной обстановкѣ, за постоянной работой провелъ Б. почти 30 лѣтъ своей жизни, только недолго пробывъ на военной службѣ, изъ которой вышелъ въ чинѣ поручика въ отставку, чтобы отдаться вполнѣ искусству. Выдаваясь своими способностями, Б. скоро сталъ извѣстенъ какъ живописецъ, и къ нему стали часто обращаться съ заказами: во многихъ церквахъ сосѣднихъ мѣстностей Б. написаны были иконостасы. Къ нему, какъ къ опытному живописцу, обратились въ 1787 г., когда, во время путешествія Екатерины II въ Крымъ, понадобилось украсить живописью домъ, предназначенный для остановки императрицы. По даннымъ ему темамъ Б. написалъ двѣ аллегоріи, прославлявшія Петра и Екатерину. Аллегоріи понравились императрицѣ, и она предложила Б. ѣхать въ Петербургъ для усовершенствованія. Пытливый и трудолюбивый Б. въ 30-лѣтнемъ возрастѣ жадно сталъ изучать въ Петербургѣ технику искусства, сначала у Левицкаго, затѣмъ у Лампи. Благодаря талантливости и непрерывной работѣ, Б. скоро овладѣлъ высшими тайнами живописи, ничего не утративъ въ свѣжести и своеобразіи, и явился готовымъ мастеромъ. Къ нему стали обращаться съ заказами дворъ и знать, его стали цѣнить, какъ портретиста, и заваливали работою. Подъ давленіемъ все увеличивающейся извѣстности Академія художествъ признала Б. въ 1794 г. академикомъ, а въ 1802 г. сдѣлала его совѣтникомъ. Но Б. мало заботился о званіяхъ. Онъ былъ поглощенъ творческою работою и внутреннею жизнью. Задачей жизни онъ ставилъ художественную дѣятельность, считая ее призваніемъ, опредѣленнымъ Промысломъ, и служеніемъ, которому онъ долженъ отдать всѣ свои силы. Онъ жилъ скромнымъ отшельникомъ среди полотенъ, книгъ Св. Писа-

В. Л. Боровиковскій (1757—1825).
Портретъ княгини Е. А. Суворовой.
(Городская галлерея П. и С. Третьяковыхъ въ Москвѣ).

129.889 жит., гл. города: Понтіанакъ Банджермассингъ). Въ нидерланд. асти Б. разводятся табакъ, перецъ, опокъ и кофе; добываются алмазы, олото и нефть. Сѣв. часть о-ва (*Брит. вер. Борнео*, съ главн. городами андаканъ на восточн. берегу и Джесльтонъ на зап.) и области Саравакъ Бруней находятся подъ протекторамъ Англіи, общая площадь—197.461 . км., 685.000 жит. Главн. продукты итан. Б.: строев. лѣсъ, сало, рисъ, фе, фрукты, перецъ, трепанги, черехи. Вывозится листовой табакъ. Въ ит. Б. имѣется жел. дор. въ 180 км.; дводный кабель связываетъ брит. Б. остальнымъ міромъ.

**Борнеолъ**, или *борнейская камфара*, *камфара*.

**Борну**, бывшее негритянское госуарство въ Суданѣ, къ западу отъ озе- Чадъ. Основано Али-Дунамани 472—1505). Резиденціей былъ г. Кука. еперь Б. подѣлено и входитъ въ соавъ британ., герман. и франц. колоальн. владѣній.

**Борнъ**, см. *Бертранъ де-Борнъ*.

**Боро-Будоръ**, остатки колоссальго храма Будды въ резидентствѣ еду, на о. Явѣ; самая замѣч. и гранозная индусская постройка на тровѣ.

**Боровиковскій**, Александръ Львочъ, извѣстный юристъ, род. въ 44 г., въ 70-хъ годахъ былъ присяжымъ повѣреннымъ въ Петербургѣ и мѣщалъ въ „Отеч. Зап." свои стихооренія; затѣмъ состоялъ членомъ есской судебн. палаты и доцентомъ олов. судопроизводства въ новорос. ив., потомъ — оберъ-прокуроромъ ажданскаго кассаціоннаго департаента сената и съ 1899 года—сенатомъ того же департамента. Умеръ въ 05 г. Ему принадлежатъ старательно ставленные комментаріи гражданихъ матеріальныхъ и судопроизводвенныхъ законовъ по разъясненіямъ ссаціоннаго деп. сената. Въ и[illegible] дьи Б. былъ крайнимъ сторонникомъ да по справедливости въ ущербъ рмальнымъ требованіямъ закона. вои судейскія наблюденія изложилъ книгѣ: „Отчетъ судьи" (1891—94, т.).

**Боровиковскій**, Владиміръ Лукичъ, живописецъ, изъ дворянъ казачьяго происхожденія, род. въ 1757 г. и выросъ въ Миргородѣ. Въ семьѣ Б. живописное искусство было наслѣдственнымъ занятіемъ: отецъ, дядя, племянникъ, братья и самъ Б. занимались иконописью и писали образа и цѣлые иконостасы по заказу частныхъ лицъ. Въ тиши Миргорода, въ патріархальной обстановкѣ, за постоянной работой провелъ Б. почти 30 лѣтъ своей жизни, только недолго пробывъ на военной службѣ, изъ которой вышелъ въ чинѣ поручика въ отставку, чтобы отдаться вполнѣ искусству. Выдаваясь своими способностями, Б. скоро сталъ извѣстенъ какъ живописецъ, и къ нему стали часто обращаться съ заказами; во многихъ церквахъ сосѣднихъ мѣстностей Б. написаны были иконостасы. Къ нему, какъ къ опытному живописцу, обратились въ 1787 г., когда, во время путешествія Екатерины II въ Крымъ, понадобилось украсить живописью домъ, предназначенный для остановки императрицы. По даннымъ ему темамъ Б. написалъ двѣ аллегоріи, прославлявшія Петра и Екатерину. Аллегоріи понравились императрицѣ, и она предложила Б. ѣхать въ Петербургъ для усовершенствованія. Пытливый и трудолюбивый Б. въ 30-лѣтнемъ возрастѣ жадно сталъ изучать въ Петербургѣ технику искусства, сначала у Левицкаго, затѣмъ у Лампи. Благодаря талантливости и непрерывной работѣ, Б. скоро овладѣлъ высшими тайнами живописи, ничего не утративъ въ свѣжести и своеобразіи, и явился готовымъ мастеромъ. Къ нему стали обращаться съ заказами дворъ и знать, его стали цѣнить, какъ портретиста, и заваливали работою. Подъ давленіемъ все увеличивающейся извѣстности Академія художествъ признала Б. въ 1794 г. академикомъ, а въ 1802 г. сдѣлала его совѣтникомъ. Но Б. мало заботился о званіяхъ. Онъ былъ [illegible] ческою работою и внутреннею жизнью. Задачей жизни онъ ставилъ художественную дѣятельность, считая ее призваніемъ, опредѣленнымъ Промысломъ, и служеніемъ, которому онъ долженъ отдать всѣ свои силы. Онъ жилъ скромнымъ отшельникомъ среди полотенъ, книгъ Св. Писа-

нія, въ тѣсномъ кружкѣ учениковъ и единомышленниковъ, щедро благотворя и непрерывно работая. Онъ писалъ портреты по заказу и по собственному выбору, останавливаясь на лицахъ, интересовавшихъ его внутреннимъ міромъ, принималъ участіе въ украшеніи Михайловскаго замка, работалъ иконы для Казанскаго собора (1808). Къ писанію иконъ Б. приступалъ послѣ молебна и, дѣлая эскизы, слушалъ чтеніе Св. Писанія. Особенно развилась религіозность Б. въ послѣдніе годы его жизни. Жажда просвѣтленія и очищенія привела Б. въ 1819 г. въ кружокъ Татариновой, собиравшійся въ Михайловскомъ замкѣ. Б. сдѣлался однимъ изъ усерднѣйшихъ его членовъ, былъ постояннымъ посѣтителемъ его собраній и много и охотно служилъ для него своею кистью. Зала собраній союза была украшена его картиной „Соборъ“, гдѣ изображена была Татаринова и другіе видные члены. Предсмертнымъ трудомъ Б. былъ иконостасъ придѣла св. Михаила Архангела въ церкви на Смоленскомъ кладбищѣ въ Петербургѣ, писанный по собственному его желанію и оставшійся невполнѣ законченнымъ. Въ послѣдніе годы жизни въ Б. развилась страсть къ вину. Онъ ум. въ 1825 г. и похороненъ на Смоленскомъ кладбищѣ. — Б. оставилъ послѣ себя обширную галлерею современниковъ, лицъ екатерининскаго и александровскаго времени. Въ настоящее время извѣстно до 160 его портретовъ, и это далеко не все, что онъ сдѣлалъ. Въ портретахъ Б. можно прослѣдить три манеры. Ранняя манера характеризуется постепеннымъ переходомъ отъ миніатюрнаго письма къ манерѣ Лампи. Къ этому періоду относятся портреты Державина, М. А. Львовой, Новосильцевой, гр. Васильева, в. князя Константина Павловича. Вторая манера отмѣчена мягкимъ, свѣтлымъ, прозрачнымъ письмомъ, почти фарфоровымъ. Эта манера господствуетъ отъ 1795 по 1799 годы. Типичны для этого періода портреты Лопухиной, Скобѣевой, Суворовой, Темкиной, в. княженъ Александры и Елены Павловны, Екатерины II въ Царскомъ Селѣ, Муртаза Кули Хана, М. Ѳ. Нелидовой, кн. Куракина. Съ началомъ новаго столѣтія наступаетъ третій періодъ. Письмо Б. дѣлается опредѣленнѣе, тверже, суше, энергичнѣе. Въ этой манерѣ написаны портреты Безбородко, Куракиныхъ, Дубовицкихъ, Державиной, Архаровой, экзарха Грузіи Антонія, Михаила Десницкаго и митрополита Амвросія. Въ портретахъ вдумчивый и глубокій талантъ Б. вскрываетъ во внѣшней оболочкѣ, прекрасно написанной, природу и характеръ изображаемыхъ лицъ, и чѣмъ сложнѣе внутренній міръ, тѣмъ выше творческое наитіе Б. Но портретъ, въ которомъ Б. поднимается до высоты первоклассnаго мастера, онъ не считалъ главнымъ видомъ своей дѣятельности. Излюбленнымъ родомъ его творчества была религіозная живопись. Въ этой области онъ также оставилъ не мало произведеній. Иконостасы и иконы, кромѣ указанныхъ, были написаны Б. для Могилевскаго собора св. Іосифа, для торжковскаго Борисоглѣбскаго монастыря (1795), для села Романовки Черниговской губерніи (1815), для д. Тишанокъ Воронежской губ., для Троицкой церкви въ Миргородѣ. Изъ отдѣльныхъ произведеній Б. извѣстны: Богъ-Саваоѳъ, созерцающій Спасителя въ страдальческой его кончинѣ, Спаситель съ видѣніемъ креста въ Александро-Невской лаврѣ, Плащаница, Нерукотворенный образъ. Въ этихъ работахъ Б. можно намѣтить двѣ группы. Въ однихъ произведеніяхъ поразительны совершенство и законченность письма, удивительна техника и колоритъ. Въ другихъ иконахъ, гораздо менѣе законченныхъ, болѣе силы, внутренняго трепета, одушевлявшаго художника при его творчествѣ. Но тѣ и другія одинаково проникнуты высшей красотою и являются отраженіемъ „міра свѣта, радости, покоя и блаженства“, чужды аскетической суровости и страданій и выражаютъ только благость Божества. Выдающійся талантъ выдвигаетъ Б. изъ ряда современныхъ ему русскихъ художниковъ и даетъ ему одно изъ первыхъ мѣстъ среди нихъ. Въ эпоху начинавшейся только жизни русскаго искусства онъ является тонкимъ и зрѣлымъ мастеромъ; въ эпоху подражательности, ложноклассицизма и стремленія

къ прикрашенной натурѣ Б. никому не подражаетъ, идетъ своею дорогою, сохраняетъ свою индивидуальность и даетъ рядъ образцовъ настоящаго реализма и произведенія глубокой правды и высокаго совершенства. Отрывки изъ записной книжки Б. напечатаны въ „Девятнадцатомъ вѣкѣ“ изд. Бартенева (1869); письма съ 1795 по 1819 г. и завѣщаніе—въ „Русскомъ Архивѣ“ (1891, № 6, 1902, № 5). О Б. см. *Горленко*, „Украинскія были“ (1899); *Denis Roche*, „В.“ (1907).

*Н. Тарасовъ.*

**Боровиковскій,** Левъ, малороссійскій писатель и этнографъ, род. ок. 1811 г.; около 1830 г. кончилъ харьковскій филологич. факультетъ, написалъ нѣсколько оригинальныхъ балладъ („Маруся“ и др.), собиралъ и обрабатывалъ малор. сказанія, повѣрья, пословицы и т. д. Произведенія его помѣщались въ „Отеч. Зап.“ (1840), въ „Ласточкѣ“ (1841) и др. „Байки“ вышли отдѣльнымъ изданіемъ (1852) и пользов. большимъ успѣхомъ; годъ смерти неизвѣстенъ.

**Боровикъ,** то же, что *бѣлый грибъ*.

**Боровицкіе пороги,** на р. Мстѣ, въ 3 верстахъ отъ г. Боровичей, тянутся на протяженіи 30 вер.

**Боровичи,** у. г. Новогородск. г. на р. Мстѣ; 13.156 жит. (по перепи. 1897 — 9.431 ж.); реал. учил., женск. гимн., хорошая пристань; постройка судовъ, нѣск. кирпичн., кожевен. и фарфоров. зав. Гл. предметъ торговли—кожи, мука, дрова. До 1770 г. Б.—село, жители котораго издавна славились, какъ искусные лоцманы черезъ опасные Боровицкіе пороги.

**Боровичи Новые,** мѣст. городнян. у. Черниг. губ., на р. Сновѣ, 1.368 жит.; винокур. заводъ.

**Боровичскій уѣздъ** находится въ средн. части Новгор. г.; на вост. граничитъ съ Тверск. губ.; заним. простр. въ 9.045,2 кв. в. Мѣстность сравнит. возвышенная (до 100 и бол. саж. н. ур. м.) и слегка холмистая, имѣетъ массу крупныхъ и мелкихъ озеръ, небольшихъ рѣчекъ, а въ сѣв. части уѣзда обширныя моховыя болота. Юго-зап. часть уѣзда орошена Мстой; наиб. крупн. озера: Великое, Меглино, Болонье, Пиросъ и др., находятся преим. также въ этой болѣе низмен. его части. По р. Мстѣ простирается широкая полоса песчаныхъ почвъ, на остальн. простр. уѣзда господствуютъ дерново-подзол. суглинки, прерываемые иногда значит. островами глинъ, супесей и торфяниковъ. Почти $^2/_3$ площ. уѣзда находятся подъ лѣсами (45,6%) и неудобн. земл. (18,3%), остальная почти поровну распредѣл. между пашней (17,8%) и лугами и пастб. (18,3%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 171,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—169,2 тыс. чел. (18,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 10,3 тыс. чел. городск.; почти исключ. великороссы, съ незначит. примѣсью карелъ (0,7%). Грамотн. сельск. нас. 16,4%, городск. 52,3%. Огромное больш. населенія, а именно 57,9% всего самод. нас., имѣетъ своимъ главн. промысломъ—земледѣліе; промышл. населеніе сравн. невелико—всего 10,7%; изъ отдѣльн. отрасл. промышл. наиб. крупная (25,5% пром. нас.)—обраб. минерал. (гл. обр. керамич. произв.), есть бумажн. и спичечн. фабр., лѣсопильн. зав. Сельскохоз. насел. въ дов. широкихъ размѣрахъ прибѣгаетъ къ побочн. промысл. зан. (29%), среди котор. наиб. знач. имѣютъ: лѣсные пром., сплавъ и возка лѣса и др. виды трансп., строит. дѣло, обраб. дерева, отчасти рыболовство. Въ торг. и трансп. занято 4% вс. самод. нас. Въ уѣздѣ сильно преобл. частное землевл., охват. 62% площ., но наиб. часть частновл. зем. находится въ рукахъ крестьянъ (отд. кр. 25,3%, кр. тов. и об. 20,0%), дворянамъ же принадл. всего 38,2%; средн. разм. 1 влад. 91 дес. Надѣльн. земли составл. 32%, средн. размѣръ надѣла на 1 дворъ 13,7 дес.; земли госуд. и учр.—6%.

*В. А.*

**Боровой,** Алексѣй Алексѣевичъ, экономистъ, род. въ 1876 г., въ 1898 г. окончилъ моск. унив., въ 1903—1905 гг. былъ въ загр. командировкѣ, состоялъ прив.-доц. моск. унив. до нач. 1911 г., когда, протестуя противъ нарушенія университет. автономіи, принялъ участіе въ коллектив. отставкѣ профессоровъ. Гл. соч. „Популярн. курсъ политич. экономіи“ (1908), „Исторія личной свободы во Франціи“ (т. I, ч. 1 и 2, 1910) и цѣлый рядъ статей въ період. и коллект. научн. изданіяхъ. Въ рабо-

тахъ и лекціяхъ Б. является сторонникомъ индивидуалистич.-синдикалистскаго міровоззрѣнія (особ. „Обществ. идеалы совр. человѣч.“, 1906, „Революц. міросозерцаніе“, 1907). За свою литературную дѣятельность былъ подвергнутъ ряду адм. взысканій и привлеченъ къ суду.

**Боровскій уѣздъ,** самый сѣверный уѣздъ Калужск. г.; граничитъ съ Московск. губ. Заним. небольшое простр. въ 1.462,7 кв. в. на вост. окраинѣ средне-русск. возвыш. (80—100 саж. н. ур. м.); орошается небольшими рѣчками бассейна Оки: Протвой, Лужей, Нарою и др.; поверхность слабо-волнистая; въ зап. и сѣв. части уѣзда господствуютъ дерново-подзолистые суглинки, а въ юго-вост.—супеси. Уѣздъ принадл. къ числу дов. лѣсистыхъ и имѣетъ подъ лѣсомъ 31,7% террит.; подъ пашней 45,3%, подъ луг. и пастб. 18,5%, неуд. зем. 4,5%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 58,6 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—57,7 тыс. чел. (39,4 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 9,2 тыс. чел. городск.; почти исключ. великороссы. Грамотн. сельск. нас. — 17,8%, городск. 48,1%. Въ хозяйств. жизни мѣстн. населенія на ряду съ земледѣліемъ, въ кот. занято 43,9% самод. нас., большое значеніе имѣетъ и обрабат. промышл.; насел., занятое обраб. пром., какъ главн. промысломъ, составл. 28,1%; кромѣ того, значит. часть сельскохоз. насел. (ок. 28%) имѣетъ побочн. промысловыя занятія. Главная отрасль мѣстной промышл.—обработка волокн. веществъ (59% промышл. нас.), гораздо меньшее значеніе имѣютъ: строит. дѣло, изгот. одежды, обраб. дерева и метал. Торговая дѣят. насел. имѣетъ очень скромные размѣры: въ торг. и трансп. занято всего 4,1% самод. нас. Въ уѣздѣ рѣшит. преоблад. надѣльное землевл., котор. охватыв. 59,9% его площ.; сред. размѣръ надѣла на 1 дворъ 9,6 дес. Частновл. земли составл. 37,5%, среди нихъ преоблад. дворянскія, но лишь относительно (42,1% ч.-вл. з.), значит. часть ихъ принадл. купцамъ (22,3%) и крест. (отд. кр. 22,3%, кр. тов. и общ. 6,4%). Средн. разм. 1 влад.—125 дес. Земли госуд. и учр. 2,6%. *В. А.*

**Боровскъ,** у. г. Калуж. губ., при р. Протвѣ, 11.230 жит. (по пер. 1897 г.—8.414 ж.). Б. упоминается уже въ XIII в., когда принадлежалъ Рязан. княжеству; съ конца XVI в. окончательно присоединенъ къ Моск. княжеству.

**Боровъ,** горизонтальный каналъ, отводящій изъ печи дымовые газы и примыкающій непосредственно къ дымовой трубѣ, стоящей вертикально.

**Борода,** въ обширномъ смыслѣ, волосы около рта, на щекахъ и на подбородкѣ (въ тѣсномъ смыслѣ только волосы на подбородкѣ), растущіе у мужчинъ (рѣдко у женщинъ) въ періодъ возмужалости. Тѣсное отношеніе бороды къ возмужалости доказывается тѣмъ, что у кастратовъ борода не растетъ. У всѣхъ древнихъ народовъ она считалась украшеніемъ: поруганіе ея, непочтительное прикосновеніе, насильственное уничтоженіе считалось тяжкимъ оскорбленіемъ. Греки первые начали брить ее; ихъ примѣру слѣдовали римляне; въ XII в. запрещено носить бороду духовнымъ, при Людовикѣ XIII придворнымъ и т. д. Въ XVIII в. рѣдкій изъ высшаго и средняго класса въ Европѣ носилъ бороду. Б. въ Россіи была во всеобщемъ употребленіи до Петра I, который велѣлъ брить ее, а несогласныхъ на это обложилъ податью и заставилъ носить особое странное платье; заплатившимъ подать выдавалась медаль съ надписью: „плачена“. Екатерина II отмѣнила этотъ законъ, и запрещеніе осталось только для войскъ и придворныхъ, но и это отмѣнено въ 1863 г.

**Бородавка,** verruca, ненормальный наростъ на кожѣ, величиной отъ конопляного зерна до горошины, съ гладкой или бугристой поверхностью. Анатомическую основу Б. составляетъ увеличеніе кожныхъ сосочковъ и гипертрофія эпидермиса. Лѣчится прижиганіями, вырѣзываніемъ или ѣдкими средствами; часто пропадаетъ сама.

**Бородавникъ,** Lampsana, родъ изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Наиболѣе обыкновенный у насъ видъ *Б. обыкновенный,* L. communis, трава съ свѣтло-желтыми, маленькими корзинками, съ язычковыми цвѣтками; сѣмянки сжатыя съ 20 продольными бороздками безъ хохолка. Цвѣтетъ съ іюня до сентября.

**Бородавочникъ,** Phacochoerus, родъ изъ сем. свиней, неуклюжія, безобразныя животныя; туловище цилиндрическое, шея короткая, рыло широкое, съ мясистыми выростами подъ глазами и на нижней челюсти; верхніе рѣзцы иногда выпадаютъ совсѣмъ, клыки сильно выступаютъ; изъ коренныхъ зубовъ чрезвычайно большого развитія достигаетъ послѣдній, остальные постепенно выпадаютъ. Кожа покрыта отдѣльными щетинами, только на шеѣ и по спинѣ густая и длинная грива. 2 вида: въ южной Африкѣ Ph. Pallasii, въ тропической Африкѣ Ph. africanus, достигающій почти 2 м. длины (въ томъ числѣ хвостъ 45 см.) и 70 см. высоты.

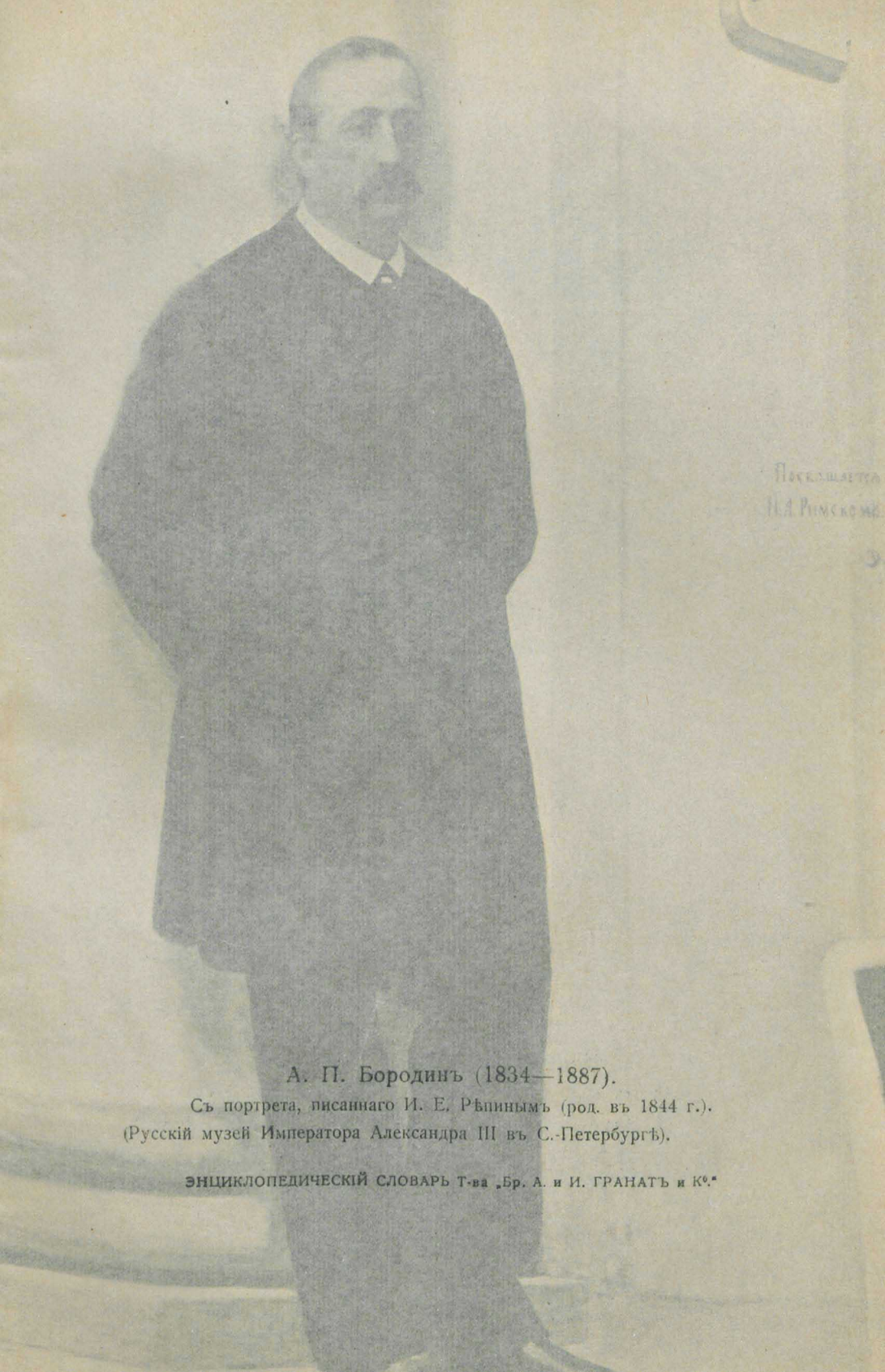
**Бородавчатка,** Synanceia verrucosa, видъ костистыхъ рыбъ, изъ подотр. колючеперыхъ, до 40 см. длиной, живетъ въ Индійскомъ и Тихомъ океанахъ и въ Красномъ морѣ. Голова неправильной формы съ глубокими впадинами, кожа мягкая, бородавчатая, способная мѣнять цвѣтъ, приспособляясь къ окружающей средѣ; Б. ползаетъ по морскому дну, иногда зарывается въ песокъ и илъ, можетъ производить опасные уколы острыми шипами спинного плавника, снабженными бороздками, по которымъ стекаетъ ядовитая жидкость, выдѣляемая особыми железами. Уколъ вызываетъ сильную боль, столбнякъ и даже смерть чрезъ 1—3 сутокъ. Тѣмъ не менѣе Б. ѣдятъ, снявши предварительно кожу. *М. Н.*

**Бородатка,** или *усатая синица*, Panurus biarmicus, видъ изъ сем. синицъ, до 16 см. длины; темя пепельносѣраго цвѣта, спина краснаго цвѣта, хвостъ и бока груди желтоваторозоваго цвѣта, низъ бѣлый; клювъ желтаго цвѣта. Б. распространена въ ю.-в. Европѣ и Средней Азіи, а также встрѣчается въ нѣк. мѣстахъ Зап. Европы, живетъ въ тростниковыхъ зарослях, хорошо выживаетъ въ неволѣ.

**Бородачъ,** или *ягнятникъ*, Gypaëtos barbatus, видъ грифовъ Стараго свѣта, отличается вполнѣ оперенной головой, сильнымъ развитіемъ щетинъ на ноздряхъ и на подбородкѣ; по внѣшнему виду походитъ на орловъ. Длина его до 1,2 м., размахъ крыльевъ до 2,5 м., ноги значительно сильнѣе, чѣмъ у др. грифовъ. Окраска головы бѣлая съ черной полосой, идущей отъ клюва къ глазу, шея и вся нижняя сторона тѣла рыжія, по зобу крупныя черныя пятна, верхъ черный съ бѣлыми стволами перьевъ. Б. приспособленъ къ жизни на высочайшихъ пикахъ горныхъ цѣпей, очень смѣлъ и дерзокъ, нападаетъ на дикихъ козловъ и сернъ, а гдѣ они истреблены, и на домашнихъ животныхъ, особенно на ягнятъ, и сильно вредитъ скотоводству. Въ швейцар. Альпахъ онъ почти истребленъ, но водится въ горахъ Пиренейскаго и Балканскаго пол., на Кавказѣ, въ Сардиніи и Сициліи, очень широко распространенъ въ центр. и юго-вост. Азіи и отчасти въ Африкѣ, гдѣ на югѣ его замѣняетъ другой видъ G. ossifragus s. meridionalis, меньшей величины и безъ черной полосы подъ глазомъ.

**Бородино,** с. Москов. губ., можайск. у., близъ р. Москвы, до 300 жит. Прославлено битвой 26 августа 1812 г. между русск. войсками подъ нач. Кутузова и арміей Наполеона I (см. *Отечественная война*). По повелѣнію импер. Николая I при Б. воздвигнутъ памятникъ, подъ которымъ въ склепѣ покоится прахъ князя Багратіона (*см.*).

**Бородинъ,** Александръ Порфирьевичъ, род. 31 окт. 1834 г. въ Петербургѣ. По отцу Б. происходилъ изъ рода князей Имеретинскихъ, но, родившись внѣ брака, не наслѣд. фамиліи отца; воспитывался у матери (рожд. Антонова) и получилъ серьезное домашнее образ. Уже въ дѣтствѣ Б. обнаруживалъ блестящія способности; между прочимъ, онъ занимался лѣпкой, рисованіемъ, гравированіемъ, но больше всего любилъ химію и музыку. Этимъ двумъ спеціальностямъ была отдана вся его позднѣйшая жизнь. Онъ игралъ на фортеп., а также немного на віолонч. и флейтѣ. 16 лѣтъ Б. поступилъ въ Медико-Хирургическую академію, гдѣ много работалъ по химіи. По окончаніи академіи, Б. сдалъ докторскую диссертацію по химіи и былъ командированъ за границу на три года. По возвращеніи оттуда Б. былъ избранъ въ 1864 г. профессоромъ химіи въ академіи, въ каковой должности и оставался до смерти. Будучи студентомъ, Б. продолжалъ съ увлече-



А. П. Бородинъ (1834—1887).

Съ портрета, писаннаго И. Е. Рѣпинымъ (род. въ 1844 г.).
(Русскій музей Императора Александра III въ С.-Петербургѣ).

**Бородавочникъ,** Phacochoerus, родъ изъ сем. свиней, неуклюжія, безобразныя животныя; туловище цилиндрическое, шея короткая, рыло широкое, съ мясистыми выростами подъ глазами и на нижней челюсти; дерзкіе рѣзцы иногда выпадаютъ совсѣмъ, клыки сильно выступаютъ, изъ коренныхъ зубовъ чрезвычайно большаго развитія достигаетъ послѣдній, [illegible] ные постепенно выпадаютъ. Кожа покрыта отдѣльными [illegible], только на шеѣ и по спинѣ густая и длинная грива. 2 вида: въ южной Африкѣ Ph. Pallasii, въ тропической Африкѣ Ph. africanus, достигающій почти 2 м. длины (въ томъ числѣ хвостъ 45 см.) и 70 см. высоты.

**Бородавчатка,** Synanceia verrucosa, видъ костистыхъ рыбъ, изъ подотр. колючеперыхъ, до 40 см. длиной, живетъ въ Индійскомъ и Тихомъ океанахъ и въ Красномъ морѣ. Голова неправильной формы съ глубокими впадинами, кожа мягкая, бородавчатая, способная мѣнять цвѣтъ, приспособляясь къ окружающей средѣ; Б. ползаетъ по морскому дну, иногда зарывается въ песокъ и илъ, можетъ производить опасные уколы острыми шипами спинного плавника, снабженными бороздками, по которымъ стекаетъ ядовитая жидкость, выдѣляемая особыми железами. Уколъ вызываетъ сильную боль, столбнякъ и даже смерть чрезъ 1—3 сутокъ. Тѣмъ не менѣе Б. ѣдятъ, снявши предварительно кожу. *М. Н.*

**Бородатка,** или *усатая синица,* Panurus biarmicus, видъ изъ сем. синицъ, до 16 см. длины; темя пепельносѣраго цвѣта, спина краснаго цвѣта, хвостъ и бока груди желтоваторозоваго цвѣта, низъ бѣлый; клювъ желтаго цвѣта. Б. распространена въ ю.-в. Европѣ и Средней Азіи, а также встрѣчается въ нѣк. мѣстахъ Зап. Европы, живетъ въ тростниковыхъ заросляхъ, хорошо выживаетъ въ неволѣ.

**Бородачъ,** или [illegible] barbatus, видъ грифовъ Стараго свѣта, отличается вполнѣ оперенной головой, сильнымъ развитіемъ щетинъ на ноздряхъ и на подбородкѣ; по внѣшнему виду походитъ на орловъ. Длина его до 1,2 м., размахъ крыльевъ до 2,5 м., ноги значительно сильнѣе, чѣмъ у др. грифовъ. Окраска головы бѣлая съ черной полосой, идущей отъ клюва къ глазу, шея и вся нижняя сторона тѣла рыжія, по зобу крупныя черныя пятна, верхъ черный съ бѣлыми стволами перьевъ. Б. приспособленъ къ жизни на высочайшихъ пикахъ горныхъ цѣпей, очень смѣлъ и дерзокъ, нападаетъ на дикихъ козловъ и сернъ, а гдѣ они истреблены, и на домашнихъ животныхъ, особенно на ягнятъ, и сильно вредитъ скотоводству. Въ швейцар. Альпахъ онъ почти истребленъ, но водится въ горахъ Пиренейскаго и Балканскаго пол., на Кавказѣ, въ Сардиніи и Сициліи, очень широко распространенъ въ центр. и юго-вост. Азіи и отчасти въ Африкѣ, гдѣ на югѣ его замѣняетъ другой видъ G. ossifragus s. meridionalis, меньшей величины и безъ черной полосы подъ глазомъ.

**Бородино,** с. Москов. губ., можайск. у., близъ р. Москвы, до 300 жит. Прославлено битвой 26 августа 1812 г. между русск. войсками подъ нач. Кутузова и арміей Наполеона I (см. *Отечественная война*). По повелѣнію импер. Николая I при Б. воздвигнутъ памятникъ, подъ которымъ въ склепѣ покоится прахъ князя Багратіона (*см.*).

**Бородинъ,** Александръ Порфирьевичъ, род. 31 окт. 1834 г. въ Петербургѣ. По отцу Б. происходилъ изъ рода князей Имеретинскихъ, но, родившись внѣ брака, не наслѣд. фамиліи отца; воспитывался у матери (рожд. Антонова) и получилъ серьезное домашнее образ. Уже въ дѣтствѣ Б. обнаруживалъ блестящія способности; между прочимъ, онъ занимался лѣпкой, рисованіемъ, гравированіемъ, но больше всего любилъ химію и музыку. Этимъ двумъ спеціальностямъ была отдана вся его позднѣйшая жизнь. Онъ игралъ на фортеп., а также немного на віолонч. и флейтѣ. 16 лѣтъ Б. поступилъ въ Медико-Хирургическую академію, гдѣ [illegible] по химіи. По окончаніи [illegible] Б. сдалъ докторскую диссертацію по химіи и былъ командированъ за границу на три года. По возвращеніи оттуда Б. былъ избранъ въ 1864 г. профессоромъ химіи въ академіи, въ каковой должности и оставался до смерти. Будучи студентомъ, Б. продолжалъ съ увлече-

Посвящается
Н. А. Римскому

ніемъ заниматься музыкой, какъ дилетантъ: часто слушалъ музыку, самъ игралъ и сочинялъ (1-й его композиторскій опытъ—концертъ для флейты—относится еще къ 13-лѣтнему возрасту). По окончаніи академіи онъ удѣляетъ уже гораздо меньше времени музыкѣ, и только знакомство съ Балакиревымъ и съ кружкомъ молодыхъ музыкантовъ, сгруппировавшихся вокругъ него (Мусоргскій, Римскій-Корсаковъ, Кюи), даетъ толчокъ серьезнымъ музыкальнымъ занятіямъ Б. и превращаетъ его изъ „яраго мендельсониста" въ поборника русской музыки. Въ 1867 г. Б. окончилъ свою 1-ю симфонію; затѣмъ написалъ не мало романсовъ, изъ которыхъ лучшіе „Море", „Пѣсня темнаго лѣса", „Морская царевна", „Спящая княжна" и др. Онъ началъ было писать оперу „Царская невѣста", но бросилъ ее и принялся, по совѣту В. В. Стасова, въ 1869 г. за новую оперу „Князь Игорь". Б. перечелъ множество сочиненій, относящихся къ эпохѣ „Слова о полку Игоревѣ", откуда заимствованъ сюжетъ его оперы, и самъ написалъ либретто, очень удачное по языку. Ученыя занятія, профессорскія обязанности въ двухъ академіяхъ (хирургическ. и лѣсной) и на женскихъ курсахъ, а также участіе во всевозможныхъ обществахъ и комиссіяхъ сильно тормазили сочиненіе „Игоря". Одно время Б. вовсе отказался было писать его, но послѣ снова принялся за работу; однако, совсѣмъ кончить „Игоря" ему не удалось, и уже послѣ смерти Б. опера его была доинструментована и кое-гдѣ дописана, по наброскамъ автора, Н. А. Римскимъ-Корсаковымъ и А. Глазуновымъ. Много музыкальнаго матеріала вошло въ оперу „Игорь" изъ оперы-балета „Млады", написанной Б. совмѣстно съ членами его кружка (каждый написалъ по акту), но не поставленной. Въ 1876 г. окончена была 2-я симфонія Б.; слѣдующими его сочиненіями были два струнныхъ квартета, симфоническая поэма „Въ Средней Азіи", 3-я симфонія (осталась неоконченной), нѣсколько романсовъ и фортепіанныхъ вещей, изъ которыхъ выдается „Petite suite pour piano". Б. ум. 15 февр. 1887 г., внезапно, у себя на вечерѣ, среди гостей, отъ разрыва сердца.

Уже въ 1-й симфоніи Б., которой онъ необычайно блестяще выступилъ на композиторское поприще, сказались отличительныя свойства его огромнаго, яркаго таланта. Это, прежде всего, полная самобытность музыкальнаго содержанія, выражающаяся въ своеобразности мелодіи, ритма и особенно гармоніи, причемъ въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ музыка Б. является, можетъ быть, наиболѣе русской, наиболѣе народной изъ всего, что было написано послѣ Глинки. И это тѣмъ болѣе удивительно, что Б. выросъ въ Петербургѣ и въ глубинѣ Россіи живалъ лишь по временамъ, недолго, и то будучи уже взрослымъ. Особенно характерны присущія музыкѣ Б. сила и ширина размаха, придающія ей нерѣдко какую-то эпическую и притомъ характерно-русскую богатырскую мощь (2-я симф.; многое въ „Игорѣ"). Очень удавался также Б. совершенно своеобразно выраженный у него восточный элементъ въ музыкѣ („Въ средней Азіи", 2-й и 3-й акты въ „Игорѣ"). Б. былъ отличный контрапунктистъ; это трудное умѣнье далось ему какъ бы само собою: онъ очень мало учился техникѣ композиторства и можетъ быть названъ самоучкой. Мелодистъ Б. превосходный, причемъ въ симфонической музыкѣ у него чаще встрѣчаются короткія темы, дающія больше простора для тематическаго развитія. Въ оперѣ же, въ противоположность принципамъ новой русской школы, онъ предпочитаетъ широкое пѣніе мелкимъ фразамъ, кантилену мелодическимъ речитативамъ. Точно также онъ держится стариннаго дѣленія оперы на отдѣльные законченные нумера (симфоніи его въ отношеніи формы также не представляютъ изъ себя ничего новаго). Все это приближаетъ „Игоря" къ операмъ Глинки, памяти котораго и посвящена опера Б. Лучше всего выражены въ творчествѣ Б. лирическій и эпическій моменты; превосходно также удавался ему комическій элементъ и нѣск. слабѣе—драматическій. Къ недостаткамъ музыки Б. относится кое-гдѣ излишняя грузность стиля; тематическая разработка

у Б. также заставляетъ порой желать большей цѣльности и связности. Симфоніи Б. долго больше извѣстны были за границей, чѣмъ въ Россіи. Превосходная его опера поставлена была въ первый разъ въ Петербургѣ въ 1890 г., затѣмъ шла въ Москвѣ и провинціи и съ тѣхъ поръ всюду пользуется успѣхомъ. О Б. и его значеніи въ русской музыкѣ написано покуда сравнительно мало; очень много интереснаго матеріала въ книгѣ *В. В. Стасова:* „А. П. Б., его жизнь, переписка и музык. статьи", Спб. 1889 г. См. также „Лѣтопись" Римскаго-Корсакова (1909).

*Ю. Энгель.*

Ученикъ извѣстн. русск. химика Зинина и химикъ по профессіи, Б. могъ удѣлять, однако, сравнительно мало времени на самостоятельныя научныя работы; этому мѣшала и ограниченность средствъ его лабораторіи. Тѣмъ не менѣе, Б. удалось произвести рядъ интересныхъ работъ, гл. обр. по синтезу и изученію свойствъ галоидныхъ органическихъ соединеній; так. обр. онъ, между прочимъ, получилъ фтористый бензоилъ. Кромѣ того, Б. изучалъ вопросы о замѣщеніи металловъ галоидами въ органич. соединеніяхъ, о полученіи продуктовъ уплотненія альдегидовъ и т. д. *М. Н.*

**Бородинъ,** Иванъ Парѳеновичъ, выдающійся ботаникъ, род. въ 1847 г., въ Новгородѣ, учился въ спб. университетѣ, который окончилъ въ 1869 г., въ 1876 г. магистръ, съ 1869 г.—1904 г. читалъ лекціи въ спб. лѣсномъ институтѣ, въ 1886 г. избранъ докторомъ бот. honoris causa новоросс. универс., съ 1878—80 г. и съ 1893—99 г. проф. спб. медицинской академіи, въ 1887—93 г. проф. спб. университета, съ 1902 г. директ. бот. музея Имп. Ак. Наукъ въ Спб. Кромѣ того, съ 1885 г. читалъ лекціи на Фребелевскихъ пед. курсахъ и съ 1888 г. на высшихъ жен. курсахъ. Въ 1897 г. основалъ при оз. Бологомъ (Новг. губ.) біологич. прѣсноводную станцію, съ 1908 г. перенесенную на оз. Селигеръ близъ г. Осташкова Твер. губ. Б. пріобрѣлъ почетную извѣстность многочисл. работами въ области анатоміи и физіологіи растеній, особенно по изученію ассимиляціи и дыханія у растеній, по образованію и распространенію аспарагина въ растеніяхъ и пр. Крупную услугу распространенію ботанич. свѣдѣній Б. оказалъ также составленіемъ быстро получившихъ обширное распространеніе: курса „Анатоміи растеній" (1-е изд. 1888, 4-е изд. 1910)—наиболѣе солиднаго изъ русс. учебниковъ, „Краткаго учебника бот." (1-е изд. 1888, 10-е изд. 1911), долгое время бывшаго лучшимъ изъ учеб. руководствъ для средней школы, и прекраснаго трактата: „Процессъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ" (1888—1-е изд. и въ 1896 г.—2-е). Кромѣ того Б. принадлежитъ рядъ др. спец. трудовъ. *М. Н.*

**Бородокъ,** кузнечный инструментъ, имѣетъ форму молотка съ коническимъ носкомъ; служитъ для пробиванія отверстій въ раскаленномъ желѣзѣ.

**Бородянка,** м. Кіевск. у. и губ., 2.705 жит.; принадл. гр. Шембеку.

**Борозда,** канавка, проводимая глав. обр. плугомъ, а частью и другими орудіями. При работѣ плугомъ онъ подрѣзаетъ почву снизу и (обыкновенно) слѣва, при нѣкоторой связности почвы правильно выворачивая, оборачивая и опрокидывая въ сторону (направо) получаемый пластъ. При проведеніи слѣдующей Б. рядомъ, новый пластъ падаетъ въ первую Б. и частью выполняетъ ее, прикрываетъ. Но въ извѣстныхъ мѣстахъ поля Б. остаются открытыми (по серединѣ или по краямъ загоновъ, т. е. участковъ, обособляемыхъ при вспашкѣ поля). Б. остаются также открытыми при окончательной отдѣлкѣ обработаннаго и обсѣяннаго поля, при его опахиваніи, а равно при ихъ проведеніи по полю для облегченія стока воды. Б. же проводятся по орошаемымъ участкамъ (обыкновенно на лугахъ) при извѣстныхъ системахъ орошенія. Такъ какъ проведеніе Б. соединено съ вспашкою, то иногда терминъ Б. употребляютъ вмѣсто слова вспашка. *С. Б.*

**Бороздинъ,** Александръ Корниловичъ, историкъ литературы, род. въ 1863 г., окончилъ филолог. факульт. петерб. унив. (1885), съ 1896 г. состоитъ прив.-доц. петерб. унив. и экстраорд. проф. историко-филолог. института. Въ 1898 г. защитилъ диссерт

на магистра русск. словесн.: „Протопопъ Аввакумъ“ (2 изд. 1900 г.). Въ 1889—94 г., живя на Кавказѣ, принималъ участіе въ трудахъ закавк. статист. комит. и въ редакт. „Сборника матеріаловъ для изученія мѣстностей и племенъ Кавказа“ и „Извѣстій Кавк. отдѣла Геогр. О-ва“. Статьи по исторіи русск. литературы изданы отдѣльно подъ загл.: „Литературныя характеристики“ (2 т., 1903—07).

**Бороднякъ,** народное названіе личинокъ *майскихъ жуковъ (см.)*, или хрущей.

**Бороздованіе** деревьевъ, стволовъ или побѣговъ ихъ, состоитъ въ томъ, что кору прорѣзаютъ вдоль до заболони. Этимъ облегчается разрастаніе побѣговъ въ толщину. Примѣняется эта операція для усиленія роста слабыхъ побѣговъ, на Кавказѣ же—для ослабленія сильно растущихъ деревьевъ, у которыхъ начинаетъ трескаться кора, затѣмъ также для предотвращенія и лѣченія рака и истеченія камеди. Примѣняется бороздованіе къ зерновымъ и косточковымъ плодовымъ деревьямъ, всего лучше зимою или раннею весною; но операція возможна и въ продолженіе лѣта (съ мая по сентябрь).

**Борокальциты,** рядъ минераловъ, представляющихъ водную известковую соль борной кислоты, иногда съ примѣсью буры. Къ нимъ относятся: *бехелитъ* или собственно Б. изъ Тосканы; *улекситъ* или *боронатрокальцитъ*, хим. сост. $Ca_2B_6O_{11} . NaB_4O_7 + 18H_2O$, нѣжныя, бѣлаго цвѣта кристалл. пластинки перламутроваго блеска, встрѣчается въ южн.-амер. залежахъ селитры и вывозится изъ Перу подъ назв. *тица*, извѣстенъ также въ штатѣ Невада и въ Калифорніи; близокъ къ нему *тинкальцитъ*, встрѣчающійся на зап. берегу Африки, откуда вывозится и поступаетъ въ продажу подъ неправильн. названіемъ „родицита“, и др.

**Боролдай,** рѣка въ Туркестан. обл., вытекаетъ изъ горъ Каратау; представляетъ собой одно изъ верховій Арыса, прав. притока Сыръ-Дарьи. Въ Б—омъ ущельѣ найдена хорош. желѣзная руда.

**Боромля,** см. *Баромля*.

**Борона,** упряжное орудіе, употребляемое для неглубокаго разрыхленія почвы. При работѣ Б. ея зубья, расположенные на рамѣ, быстро проходятъ въ поверхностномъ слоѣ почвы, проводятъ въ ней бороздки и, ударяясь о встрѣчающіеся комья почвы или глыбы, разбиваютъ ихъ. Т. обр. *обыкновенная Б.* состоитъ изъ различнаго числа деревянныхъ или желѣзныхъ (вообще металлическихъ) зубьевъ различной формы (хуже круглыхъ, лучше квадратныхъ или въ видѣ ножа), разно укрѣпленныхъ въ рамѣ деревянной или желѣзной различной формы (въ видѣ прямоугольника, треугольника, образующихъ зигзагъ параллелограмовъ, рѣдко въ формѣ круга и т. д.); къ этимъ частямъ присоединяются приспособленія для запряжки обыкновенно въ видѣ крючка, который зацѣпляется за цѣпь, укрѣпленную концами къ брускамъ рамы или нѣсколько иначе. Самое существенное въ Б., чтобы каждый зубъ проводилъ свою отдѣльную бороздку, чтобы проводимыя бороздки были расположены возможно ближе, но чтобы между отдѣльными зубьями, даже сосѣдними, было возможно большее разстояніе. Въ соотвѣтствіи съ этимъ и располагаются въ рамѣ зубья Б. по опредѣленному плану. Удовлетворяющая указаннымъ требованіямъ Б. работаетъ наиболѣе производительно (каждый зубъ выполняетъ нужную работу), разрыхленіе почвы достигается наиболѣе полное, и въ то же время Б. не забивается легко травою и т. под. при прохожденіи по полю. Смотря по матеріалу (вся деревянная, рама деревянная и зубья желѣзные, вся желѣзная), а также и по размѣрамъ, Б. можетъ быть *легкою* и работать менѣе глубоко или быть *тяжелою* и работать глубже; бо́льшему углубленію Б. содѣйствуетъ также направленіе зубьевъ концами внизъ и впередъ при работѣ тою же Б. въ обратномъ направленіи, когда концы зубьевъ направлены внизъ и назадъ, и углубленіе ихъ въ почву менѣе значительно. Такъ какъ работа Б—ою не требуетъ значительной силы, то для полнаго использованія имѣющейся упряжной силы стараются дѣлать Б. шире, чтобы захватывать большую полосу земли. Но при этомъ неровности

*

почвы заставятъ часть зубьевъ не углубляться достаточно въ почву или даже проходить надъ поверхностью ея въ углубленныхъ мѣстахъ. Чтобы устранить это, устраиваютъ сложныя Б. изъ подвижно соединенныхъ, болѣе узкихъ отдѣльныхъ Б. При такомъ устройствѣ Б. легче слѣдить за неровностями почвы и болѣе равномѣрно обрабатывать ее. Гибкость Б. наиболѣе сильно выступаетъ у Б. членистыхъ, у которыхъ подвижно соединены между собою части рамы съ небольшимъ числомъ зубьевъ, даже съ однимъ зубомъ, отчего орудіе наиболѣе совершенно слѣдитъ за всѣми неровностями почвы. Особенно важно это при бороно-ваньи луговъ, для чего и пользуются наиболѣе гибкими, наиболѣе сложными Б., получившими названіе *четочныхъ* или *луговыхъ*. Рядомъ съ Б. сложнаго и совершеннаго устройства иногда, въ условіяхъ примитивнаго хозяйства, употребляются и Б. весьма несовершенныя, какъ Б. - *смыкъ*, у которой зубьями являются сучья бруска, и вся Б. состоитъ изъ соединенія такихъ брусьевъ. У Б. - *плетенки* зубья прикрѣпляются къ брускамъ рамы ивовыми прутьями. Лучше работаютъ деревянныя простыя Б. съ деревянными же зубьями; но въ лучшихъ хозяйствахъ и онѣ уступаютъ уже мѣсто деревяннымъ Б. съ желѣзными зубьями (куда относится весьма распространенная правильно устроенная Б. Валькура) или желѣзнымъ исключительно. Изъ весьма распространенныхъ Б. можно назвать Б. - *зигзагъ*. *Рычажныя американскія* Б. съ приспособленіями для измѣненія положенія зубьевъ относительно почвы (большій или меньшій наклонъ) у насъ не нашли широкаго распространенія. Въ послѣднее время и русскіе хозяева подобно иностраннымъ очень сочувственно отзываются о сравнительно болѣе новыхъ Б. пружинныхъ американскихъ при рамѣ деревянной, желѣзной или стальной. Зубья у этихъ Б. пружинные стальные. Это орудіе превосходно раздѣлываетъ почву, извлекая изъ нея сорныя травы. Иногда зубья Б. внизу заканчиваются расширенною лапкою; такая Б. носитъ названіе Б. - *экстирпатора* или *крюмера*. По характеру работы она уже отличается отъ обыкновенныхъ Б., больше углубляясь въ почву, дѣлая въ ней болѣе широкія и глубокія бороздки подобно скоропашкѣ или экстирпатору. Отличается отъ обыкновенныхъ Б. и Б. - *волокуша*, у которой вмѣсто зубьевъ 20 стальныхъ изогнутыхъ ножей, расположен. въ два ряда. При работѣ она, отодвигая почву, нѣсколько и оборачиваетъ ее подобно плугу. Ею прекрасно раздѣлывается поверхность почвы, но на засоренныхъ почвахъ, также съ жнивьемъ, она легко забивается. Еще болѣе приближается къ плужной работѣ та, которая производится *тарелочной* или *дисковой* Б. (какъ рыхлитель Рандаля и т. под.). Это орудіе имѣетъ двѣ группы металлическихъ дисковъ, вращающихся при движеніи орудія вокругъ осей, расположенныхъ подъ угломъ (могущимъ измѣняться) относительно линіи тяги. Диски углубляются въ почву, вертятся, отодвигаютъ землю и очень совершенно ее перемѣшиваютъ. Кореннымъ образомъ отличаясь отъ обыкновенныхъ Б. по своему устройству, а частью и по характеру работы, дисковыя Б. въ результатѣ выполняютъ работу Б., но болѣе совершенно. Еще одно орудіе, также относимое къ числу Б., — *норвежская Б.* по своему устройству подходитъ къ каткамъ. Орудіе состоитъ изъ прочной рамы, обыкновенно снабженной 4 небольшими колесами для перевозки, и изъ 3 валовъ, укрѣпленныхъ въ рамѣ. Крайніе валы снабжены желѣзными, слегка загнутыми зубьями, расположенными по спирали, а по срединному валу, тоже по спирали, сидятъ ножи, которые при работѣ проходятъ въ промежуткахъ между зубьями крайнихъ валовъ. Норвежская Б. употребляется для раздробленія на полѣ большихъ глыбъ. Изъ имѣющихся разнообразныхъ Б. хозяева выбираютъ болѣе подходящія не только въ соотвѣтствіи съ общими условіями хозяйства (болѣе или менѣе дорогія орудія, пригодныя для почвъ болѣе тяжелыхъ или болѣе легкихъ и т. д.), но также и смотря по роду работы, по цѣли, преслѣдуемой въ каждомъ случаѣ употребленіемъ Б. Въ частности Б. употребляется для раздѣлки поверхности почвы послѣ обработки ея плугомъ

или иными замѣняющими плугъ орудіями, для нѣкотораго выравниванія поверхности почвы, для перемѣшиванія послѣдней или для перемѣшиванія съ нею извѣстныхъ удобрительныхъ туковъ (задѣлка удобреній), также сѣмянъ (задѣлка сѣмянъ бороною, обыкновенно сѣмянъ мелкихъ). Кромѣ того, при помощи извѣстныхъ Б. можно прорѣживать посѣвы, но особенно— уничтожать сорныя травы, извлекать ихъ изъ почвы вмѣстѣ съ подземными частями, какъ и жнивье. При разбивкѣ Б-ю коры на поверхности почвы тоже достигается разрыхленіе послѣдней. Надлежащая обработка почвы обыкновенными Б. требуетъ большею частью неоднократнаго пусканія Б. по тому же участку. При этомъ послѣдующее боронованье производятъ или поперекъ предыдущаго или же, большею частью, пускаютъ Б. за Б-ю, производя боронованье въ два, три и т. д. слѣда. Производительность работы Б. зависитъ отъ свойствъ почвы (болѣе или менѣе тяжелая, культурное состояніе) и рода Б. (ширина ея, степень углубленія въ почву и проч.). Легкою пароконною Б. при работѣ въ одинъ слѣдъ можно взборонить въ день на тяжелой почвѣ по пласту $2^1/_2$—3 десятины, послѣ же двоенія, т. е. повторной вспашки поля, 3—$3^1/_2$ дес., а на почвѣ легкой $4^1/_2$—5 дес. по пласту и 5—$5^1/_2$ дес. послѣ двоенія. Простота устройства Б., орудій вообще дешевыхъ, допускаетъ ихъ изготовленіе во многихъ случаяхъ въ собственномъ хозяйствѣ, и только наиболѣе сложныя (какъ дисковыя или пружиныя Б.) исключительно изготовляются на фабрикахъ. *С. Богдановъ.*

**Боронованіе,** или *бороньба*, — обработка почвы при помощи бороны. Такъ какъ боронами иногда называются орудія, отличающіяся отъ типичныхъ боронъ и по своему устройству (какъ дисковая борона-рыхлитель; см. *борона*) и по характеру производимой работы, то о Б. обыкновенно говорятъ лишь въ отношеніи работы типичными боронами; при помощи же своеобразно устроенныхъ боронъ (какъ норвежская или дисковая; см. *борона*) такъ или иначе раздѣлываютъ землю. Б. можетъ имѣть различную цѣль. Послѣ вспашки или между двумя вспашками по помощью Б. разбиваютъ глыбы, комья почвы, рыхлятъ ее сильнѣе, въ то же время перемѣшивая. Передъ посѣвомъ Б-емъ выравниваютъ поверхность поля. Оно же примѣняется для распредѣленія въ почвѣ, смѣшенія съ нею удобрительныхъ туковъ, если желательно вносить ихъ неглубоко въ почвенный слой. При мелкомъ прикрытіи сѣмянъ, обыкновенно мелкихъ, высѣваемыхъ въ разбросъ (руками или разбросною сѣялкою), также пользуются Б. Имъ же уничтожается, разбивается не слишкомъ толстая, не очень плотная кора, образующаяся на припадливыхъ почвахъ до всхода высѣянныхъ сѣмянъ; благодаря своевременному разбиванью почвенной коры, при этомъ устраняется иногда непреодолимое препятствіе для выхода ростковъ на дневную поверхность. Большую роль играетъ Б. въ борьбѣ съ сорными травами. Уже при Б. поля между вспашками или другими обработками его рядомъ съ раздѣлкой земли имѣютъ въ виду также истребленіе, выдергиванье сорныхъ травъ; иногда при этомъ борьба съ ними главнымъ образомъ и имѣется въ виду, причемъ къ Б. поля приступаютъ, когда оно зазеленѣло, когда сѣмена сорныхъ травъ проросли, всходы ихъ появились. Съ тою же цѣлью примѣняютъ Б. иногда и на занятомъ посѣвомъ полѣ, до появленія всходовъ или и по всходамъ. Такъ, принято бороновать картофельное поле, когда картофельные клубни высажены, но всходовъ еще нѣтъ, или они только появились. Подобнымъ же образомъ борются съ сорными травами на полѣ, обсѣмененномъ просомъ, иногда овсомъ, хотя не всегда здѣсь обходятся Б-емъ, а иногда прибѣгаютъ и къ болѣе глубокой обработкѣ поля плугомъ или сохою (ломанье посѣвовъ). Одновременное благопріятное дѣйствіе Б. въ отношеніи порыхленія поверхности почвы и истребленія сорныхъ травъ объясняетъ чрезвычайно благопріятное дѣйствіе Б. озимыхъ хлѣбовъ весною. При этомъ часть растеній и выдергивается бороною, происходитъ нѣкоторое прорѣживаніе посѣвовъ, но удаляются преимущественно болѣе слабыя растенія или слиш-

комъ густо расположенныя. Даже совершенно почернѣвшее отъ усиленнаго Б. поле съ озимымъ хлѣбомъ быстро затѣмъ оправляется, развивается роскошнѣе и опережаетъ поля не боронованныя. Сходнымъ пріемомъ является и Б. травъ, играющее очень важную роль при ихъ культурѣ. Такъ какъ луговая почва не обрабатывается вообще или обрабатывается черезъ длинные промежутки времени, то она слегается, уплотняется; Б. ея разрыхляетъ поверхностный слой луговой почвы и облегчаетъ доступъ въ нее влагѣ и воздуху. Кромѣ того, при Б. луговъ вырываются болѣе слабо связанныя съ почвой растенія, напримѣръ, обдирается мохъ, такъ что и здѣсь Б. является пріемомъ борьбы съ сорною растительностью. Къ Б. иногда обращаются, когда желаютъ собрать съ поверхности поля или изъ поверхностнаго слоя почвы жнивье, сорныя травы, также нѣкоторые продукты, какъ клубни картофеля, оставшіеся послѣ его уборки въ землѣ или на ея поверхности. Наконецъ, очень большое значеніе приписываютъ Б. почвы въ борьбѣ съ засухой. Высыханіе почвы на глубинѣ совершается такимъ образомъ, что влага снизу поднимается по капиллярнымъ промежуткамъ на поверхность почвы и здѣсь испаряется. Если сверху разрушить ту структуру почвы, которая обусловливаетъ существованіе въ ней капиллярныхъ ходовъ, то прекратится и передвиженіе воды снизу на поверхность почвы. А такое разрушеніе структуры почвы въ поверхностномъ ея слоѣ производитъ Б. Поэтому для сбереженія влаги въ почвѣ и признаютъ однимъ изъ надежнѣйшихъ способовъ—Б., позволяющее постоянно поддерживать почву въ рыхломъ состояніи съ поверхности. Такъ какъ при Б. истребляются и развившіяся на полѣ сорныя травы, которыя, какъ растенія вообще, потребляютъ для своей жизни массу почвенной воды и изсушаютъ почву, то Б. послѣдней является тѣмъ болѣе надежнымъ пріемомъ сохраненія почвенной влаги. Въ засушливыхъ мѣстностяхъ юга Россіи выработалась спеціальная система обработки почвы въ видахъ сохраненія и накопленія въ ней влаги. Преимущественно она примѣняется при обработкѣ пара, т. е. парового поля, не занятаго подъ обыкновенный посѣвъ,—отдыхающаго поля, какъ выражаются иногда. При этой сист. обработ. почвы, въ изученіи и пропагандѣ которой много сдѣлалъ русскій хозяинъ кн. Кудашевъ, важная роль принадлежитъ Б. почвы. Для успѣшнаго пользованія Б. почвы необходимое условіе—своевременность его, главнымъ образомъ въ смыслѣ надлежащей влажности почвы. Послѣдняя должна быть средне-влажною. На тяжелыхъ глинистыхъ почвахъ Б. при избыткѣ влажности, на почвахъ сырыхъ, сопровождается ихъ рѣзаньемъ и размазываніемъ, а въ то же время утаптываніемъ животными и людьми; а это утаптываніе сырой глинистой почвы больше приноситъ вреда, чѣмъ ея обработка бороной. Б. сухой тяжелой почвы чрезвычайно затруднительно и цѣли не достигаетъ На мягкихъ почвахъ Б. ихъ въ сухомъ состояніи сопровождается распыленіемъ, что влечетъ за собою порчу почвы во многихъ отношеніяхъ.

*С. Богдановъ.*

**Бороро,** племя, живущее между верхнимъ теченіемъ р. Парагвая и р. Параной. Охотники, земледѣліе въ зачаточномъ состояніи. Центромъ общественной жизни служитъ т. наз. мужской домъ, въ которомъ мужчины проводятъ все время и спятъ; женщины съ дѣтьми живутъ въ небольшихъ хижинахъ.

*Л. Кржс.*

**Борромео,** Карло, графъ, выдающійся дѣятель контръ-реформаціи, причисленный въ 1610 г. къ лику святыхъ, род. въ 1538 г., съ избраніемъ его дяди, Джов. Андж. Медичи, въ папы подъ им. Пія IV, онъ уже въ 1560 г. былъ назн. кардиналомъ и архіепископомъ миланскимъ и принималъ дѣятельное участіе въ Тридентск. соборѣ. Чистая жизнь, заботы о благѣ прихожанъ, особенно самоотверженная борьба съ чумой (1576), стремленіе поднять нравственный уровень духовенства снискали ему общую любовь и уваженіе, но въ то же время навлекли на него ненависть нѣкот. монашескихъ орденовъ. Б. велъ также жестокую борьбу съ реформаціей, сдѣлавшей особ. успѣхи въ швейцар. областяхъ его епар-

хіи, и ввелъ въ Швейцарію орденъ іезуитовъ и капуциновъ; послѣ его смерти возникъ (1586) „Золотой Борромейскій союзъ“ семи католическ. кантоновъ для защиты катол. вѣры. Ум. въ 1584 г.

**Борромини,** Франческо, итальянскій архитекторъ и скульпторъ, род. въ 1599 г., даровитый ученикъ, сотрудникъ и соперникъ Бернини. Увлекаясь волнистою линіею, онъ вводилъ ее всюду: въ фасады, купола, башни и колонны. Самыя характерныя для Б. постройки: церковь Св.-Карла, Св. Агнессы, Санъ Иво. Въ нихъ пристрастіе къ кривымъ линіямъ доведено до крайности, и онѣ являются типичными образцами крайняго барокко. Ум. въ 1667 г. *Н. Т.*

**Борсекъ** (Borszek), курортъ въ трансильванскомъ комитатѣ Чикъ, 880 м. над. ур. м., 1.669 жит.; изв. своими углекисл. и желѣз. водами.

**Борткевичъ,** Владиславъ Іосифовичъ, статистикъ, род. въ 1868 г., образованіе получ. въ пет. унив., съ 1895 по 1897 г. читалъ лекціи по страхованію рабочихъ и по исторіи статистики въ страсбург. унив., затѣмъ читалъ курсъ статистики въ петерб. Александровскомъ лицеѣ. Въ 1901 г. его пригласили на каѳедру статистики и родственныхъ ей государств. наукъ въ берлин. унив., гдѣ онъ продолжаетъ свою дѣятельность до наст. времени. Главнымъ содержаніемъ его цѣнныхъ научныхъ работъ является разработка теоріи вѣроятности въ приложеніи къ статистикѣ и вообще къ обществ. наукамъ.—Б. напечаталъ: „Смертность и долговѣчность православнаго населенія Европ. Россіи“ (1890—1891); „Das Gesetz der kleinen Zahlen“ (1898); „Kritische Betrachtungen zur theoretischen Statistik“ (въ „Jahrbüch. f Nat.-Oekonomie u. Statist.“ 1894, 1895, 1896); „Anwendungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf Statistik“ (въ „Encyklopädie d. matematischen Wissenschaften“. 1900); „Wahrscheinlichkeitstheorie und Erfahrung“ (въ „Zeitschrift v. Philosophie u. philosophische Kritik.“ 1902) и рядъ статей по теоріи полит. экономіи, гл. обр. по теоріи цѣнности, въ которыхъ онъ широко пользуется математич. методомъ. См. его статьи въ „Archiv f. Socialwissenschaft“ (1906—07) и „Jahrbücher f. Nationalökonomie“ (1907). *Р. С.*

**Бортныя ухожья,** устройство въ чужомъ лѣсу ульевъ; право на Б. ух. по русскому закону (X т. 1 ч. ст. 463) можетъ быть предметомъ сервитута (*см.*).

**Бортнянскій,** Дмитрій Степановичъ, извѣстный русск. композиторъ. Род. въ Глуховѣ, Черниг. губ., въ 1751 г.; мальчикомъ поступилъ въ придворные пѣвчіе. Въ виду выдающихся способностей Б., тогдашній придворн. капельмейстеръ, итальянскій композиторъ Галуппи сталъ серьезно заниматься съ нимъ музыкой. Затѣмъ, когда Галуппи уѣхалъ въ Италію, Б. отправился туда же оканчивать свое музык. образованіе и съ успѣхомъ выступалъ тамъ, какъ композиторъ. 28 лѣтъ вернулся Б. въ Россію и вскорѣ сдѣланъ былъ директоромъ придворной капеллы. По приказанію императрицы, весьма благоволившей къ нему, онъ улучшилъ составъ этой капеллы привлеченіемъ въ нее лучшихъ голосовъ изъ архіерейскихъ хоровъ всей Россіи и довелъ ея исполненіе до замѣчательнаго совершенства. Онъ стремился также упорядочить церковное православное пѣніе, направленіе котораго въ то время зависѣло отъ мѣстныхъ вкусовъ, и куда нерѣдко вставлялись, напр., веселые свѣтскіе мотивы и оперныя аріи. При немъ Св. Синодомъ изданъ былъ указъ, чтобы въ церквахъ партесное (многоголосное) пѣніе производилось только по печатнымъ нотамъ; печатать же разрѣшалось только партесныя сочин. Б-аго или одобренныя имъ. По его ходатайству напечатаны были церковные распѣвы, написанные крюками. Б. пытался также разрабатывать древніе русскіе церковные напѣвы. Но эти свободныя мелодіи онъ втискивалъ въ современныя ритмическія рамки, придавалъ имъ симметрическій видъ, нерѣдко измѣняя тѣмъ ихъ характеръ; наконецъ, гармонизировалъ ихъ, не всегда принимая во вниманіе ихъ своеобразный древній складъ, отличающійся отъ новѣйшаго мажора или минора. Все это искажало порой старинные напѣвы, сильно итальянизировало ихъ; и это итальянское направленіе, благодаря

громадному вліянію Б., надолго, чуть-ли не до нашихъ дней, задержало развитіе самостоятельной русской церковной музыки. Б. умеръ 28 сент. 1825 г. Къ достоинствамъ его сочиненій относится ихъ отличная техника, благозвучіе, а также стремленіе выразить въ музыкѣ общій духъ пѣснопѣнія. Изъ нихъ изданы 35 концертовъ (наиболѣе извѣстны: „Гласомъ моимъ ко Господу воззвахъ“, „Скажи ми, Господи, кончину мою“, „Да воскреснетъ Богъ“ и др.), 8 духовныхъ тріо съ хоромъ, трехголосная литургія, 7 херувимскихъ; множество мелкихъ духовныхъ пѣснопѣній, псалмовъ, хоровъ, гимновъ и т. п. Полное собраніе сочиненій Б. издано подъ редакціей Чайковскаго. См. *Д. Разумовскій*, „Церковное пѣніе въ Россіи“; *Смоленскій*, „Б.“ („Рус. Муз. Газ.“ 1901 г., № 39—40).

*Ю. Э.*

**Бортъ,** бокъ или верхній край судна. *Навѣтренный* Б.—бокъ судна, на который дуетъ вѣтеръ, противоположный—*подвѣтренный* Б.

**Борть,** дуплистое дерево или пень, въ которомъ водятся пчелы. *Бортень*—пустой улей, кузовъ съ медомъ или вощиною, подвязываемый къ дереву для приманки дикихъ пчелъ или шатущаго роя.

**Борхая** (*Борго*), сильно выдающійся въ Сѣв. Ледов. океанъ мысъ между устьями Лены и Яны.

**Борхая,** заливъ Сѣв. Лед. океана, вдающійся въ прибрежья Якутской обл., между мысами Быковскимъ и Борхая. Дл. болѣе 120 вер., шир. при входѣ 120 в.; въ заливѣ много отмелей.

**Борхгревинкъ,** Эгебергъ, норвеж. путешественникъ, род. въ 1864 г. въ Христіаніи, былъ землемѣромъ и препод. естеств. наукъ въ Австраліи. Въ 1894 г. Б. отправился изъ Мельбурна въ качествѣ матроса на китоловномъ суднѣ къ южному полюсу и въ 1895 г. высадился у мыса Эдеръ на южн. материкѣ. Второе путешествіе Б. совершилъ въ 1898 г. изъ Лондона, 17 февраля 1899 г. высадился у мыса Эдеръ и провелъ тамъ зиму съ 10 спутниками; въ слѣд. южное лѣто 1899—1900 г. отправился въ открытую Джемсомъ Россомъ бухту къ западу отъ земли Викторіи до 78°35′ ю. ш., отсюда на саняхъ достигъ весьма далекаго пункта ю. ш.—78°50′. Установивъ положеніе южнаго магнитнаго полюса, экспедиція Б. возвратилась въ Нов. Зеландію въ мартѣ 1900 г. Б. описалъ свое путешествіе въ соч. „First on the Antarctic Continent“ (1901).

**Борчалинскій уѣздъ** составляетъ южную оконечность Тифлисск. губ., граничитъ съ Елисаветпольск. и Эрив. губ.; заним. простр. въ 6.037 кв. в., окаймленъ на сѣв.-зап. Джаварійск. хр., на зап. и ю.-з. Мокрыми горами, выполненъ отрогами Тріалетскихъ горъ и орошается Храмомъ и его прит. Борчалой. Мѣстность возвышен. и гористая. Населенія къ началу 1908 г. считалось 144,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—141,9 тыс. чел. (23,5 чел. на 1 кв. в.); городовъ нѣтъ; націон. составъ весьма пестрый; наиб. многочисл. армяне (36,9%), татары (29,3%) и греки (16,6%), кр. того есть значит. примѣсь грузинъ (6,1%) и русскихъ (7,3%, почти искл. великор.). Главное занятіе жителей—земледѣліе, въ кот. занято 56% самод. нас., но, кромѣ землед., дов. большое значеніе имѣютъ еще лѣсное хоз. (7,2% сам. нас.) и обраб. промышл. (15%), гл. обр. строит. дѣло, знач. меньше обраб. метал. и изгот. одежды. Широко развиты въ то же время побочныя занятія скотоводствомъ, садоводствомъ и винодѣліемъ, а также строит. дѣломъ; всего къ побочн. занят. прибѣгаетъ 31,1% с.-хоз. нас. Въ торг. и трансп. занято 2,7% самод. нас. Администр. центръ—с. Большіе Шулаверы.

*В. А.*

**Борчалы,** ниж. теченіе р. Памбакъ (*см.*).

**Боршодъ** (Borsod), венг. комитатъ на пр. бер. Тиссы, 3428 кв. км., 257586 ж. Плодороденъ (хлѣбъ, фрукты, вино); добыча кам. угля и жел. руды. Глав. гор. Мишкольцъ.

**Боршъ** (Bars), венгер. комитатъ, по лѣв. берегу Дуная, между Нейтрой и Граномъ, 2673 кв. км., 165.122 жит., сѣв. часть гориста и богата металлами, южная представляетъ собою плодородную равнину. Гл. пос. *Араньошъ-Маротъ* (2.786 ж.).

**Борщаговка,** м. сквирск. у., Кіевск. г., 3.196 ж. Тутъ въ 1708 г. были казнены Кочубей и Искра (*см.*).

**Боръ,** хим. знакъ B, неметаллическ.

Д. С. Бортнянскій (1751—1825).

Съ портрета, писаннаго В. М. Васнецовымъ по литографіи Гельферта.
(Дашковское собраніе при Румянцевскомъ музеѣ).

громадному вліянію Б., надолго, чуть-ли не до нашихъ дней, задержало развитіе самостоятельной русской церковной музыки. Б. умеръ 28 сент. 1825 г. Къ достоинствамъ его сочиненій относится ихъ отличная техника, благозвучіе, а также стремленіе выразить въ музыкѣ общій духъ пѣснопѣнія. Изъ нихъ изданы 35 концертовъ (наиболѣе извѣстны: „Гласомъ моимъ ко Господу возвѣстъ“, „Скажи мн. Господи, кончину мою“, „Да воскреснетъ Богъ“ и др.), 8 духовныхъ тріо съ хоромъ, трехголосная литургія, 7 херувимскихъ; множество мелкихъ духовныхъ пѣснопѣній, псалмовъ, хоровъ, гимновъ и т. п. Полное собраніе сочиненій Б. издано подъ редакціей Чайковскаго. См. *Д. Разумовскій*, „Церковное пѣніе въ Россіи“; *Смоленскій*, „Б.“ („Рус. Муз. Газ.“ 1901 г., № 39—40).

*Ю. Э.*

**Бортъ,** бокъ или верхній край судна. *Навѣтренный* Б.—бокъ судна, на который дуетъ вѣтеръ, противоположный—*подвѣтренный* Б.

**Бортъ,** дуплистое дерево или пень, въ которомъ водятся пчелы. *Бортень*—пустой улей, кузовъ съ медомъ или вощиною, подвязываемый къ дереву для приманки дикихъ пчелъ или шатущаго роя.

**Борхая** (*Борго*), сильно выдающійся въ Сѣв. Ледов. океанъ мысъ между устьями Лены и Яны.

**Борхая,** заливъ Сѣв. Лед. океана, вдающійся въ прибрежья Якутской обл., между мысами Быковскимъ и Борхая. Дл. болѣе 120 вер., шир. при входѣ 120 в.; въ заливѣ много отмелей.

**Борхгревинкъ,** Эгебергъ, норвеж. путешественникъ, род. въ 1864 г. въ Христіаніи; былъ землемѣромъ и препод. естеств. наукъ въ Австраліи. Въ 1894 г. Б. отправился изъ Мельбурна въ качествѣ матроса на китоловномъ суднѣ къ южному полюсу и въ 1895 г. высадился у мыса Эдеръ на южн. материкѣ. Второе путешествіе Б. совершилъ въ 1898 г. изъ Лондона, 17 февраля 1899 г. высадился у мыса Эдеръ и провелъ тамъ зиму съ 10 спутниками; въ слѣд. южное лѣто 1899—1900 г. отправился въ открытую Джемсомъ Россомъ бухту къ западу отъ земли Викторіи до 78°35′ ю. ш., отсюда на саняхъ достигъ весьма далекаго пункта ю. ш.—78°50′. Установивъ положеніе южнаго магнитнаго полюса, экспедиція Б. возвратилась въ Нов. Зеландію въ мартѣ 1900 г. Б. описалъ свое путешествіе въ соч. „First on the Antarctic Continent“ (1901).

**Борчалинскій уѣздъ** составляетъ южную оконечность Тифлисск. губ., граничитъ съ Елисаветпольск. и Эрив. губ.; заним. простр. въ 6.037 кв. в., окаймленъ на сѣв.-зап. Джаварійск. хр., на зап. и ю.-з. Мокрыми горами, выполненъ отрогами Тріалетскихъ горъ и орошается Храмомъ и его прит. Борчалой. Мѣстность возвышен. и гористая. Населенія къ началу 1908 г. считалось 144,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г.—141,9 тыс. чел. (23,5 чел. на 1 кв. в.); городовъ нѣтъ; націон. составъ весьма пестрый; наиб. многочисл. армяне (36,9%), татары (29,3%) и греки (16,6%), кр. того есть значит. примѣсь грузинъ (6,1%) и русскихъ (7,3%, почти искл. великор.). Главное занятіе жителей—земледѣліе, въ кот. занято 56% самод. нас., но, кромѣ землед., дов. большое значеніе имѣютъ еще лѣсное хоз. (7,2% сам. нас.) и обраб. промышл. (15%), гл. обр. строит. дѣло, знач. меньше обраб. метал. и изгот. одежды. Широко развиты въ то же время побочныя занятія скотоводствомъ, садоводствомъ и винодѣліемъ, а также строит. дѣломъ; всего къ побочн. занят. прибѣгаетъ 31,1% с.-хоз. нас. Въ торг. и трансп. занято 2,7% самод. нас. Администр. центръ—с. Большіе Шулаверы.

*В. А.*

**Борчалы,** ниж. теченіе р. Памбакъ (*см.*).

**Боршодъ** (Borsod), венг. комитатъ на пр. бер. Тиссы, 3428 кв. км., 257586 ж. Плодороденъ (хлѣбъ, фрукты, вино); добыча кам. угля и жел. руды. Глав. гор. Мишкольцъ.

**Боршъ** (Bars), венгер. комитатъ, по лѣв. берегу Дуная, между Нейтрой и Граномъ, 2673 кв. км., 165.122 жит., сѣв. часть гориста и отчасти лѣсная, [illegible] плодородную равнину. Гл. пос. *Араньошъ-Маротъ* (2.786 ж.).

**Боршаговка,** м. сквирск. у., Кіевск. г., 3.196 ж. Тутъ въ 1708 г. были казнены Кочубей и Искра (*см.*).

**Боръ,** хим. знакъ В, неметаллическ.

элементъ, полученный въ аморфн. видѣ Гей-Люссакомъ и Тенаромъ въ 1808 г., находится въ природѣ только въ соединеніи съ кислородомъ, какъ борная кислота и борнокислыя соли. Въ чистомъ видѣ аморфн. Б.—порошокъ бураго цвѣта, безъ запаха и вкуса, уд. в. 2,68, атомн. в. 11, получается при нагрѣваніи борной кислоты съ натріемъ. При нагрѣваніи на воздухѣ аморфн. Б. соединяется не только съ кислородомъ, но и съ азотомъ; кислоты, щелочи окисляютъ его въ борную кислоту; при высок. $t^0$ металлы, сѣра, бромъ, хлоръ прямо соединяются съ Б. Кристаллич. Б. по блеску и твердости сходенъ съ алмазомъ. Въ своихъ соединеніяхъ Б. функціонируетъ, какъ трехатомный элементъ. Наиболѣе важныя соединенія Б.: *Борная кислота, бура* (см.).

**Боръ,** Питеръ, голландск. историкъ, род. въ 1559 г., ум. въ 1635 г. Его произв.: „Oorspronck etc. der nederlandsche oorlogen“ (37 книгъ)—сухой, но вѣрный и богатый историч. данными источникъ, представляющій необходимую книгу для историка описываемой имъ эпохи (1556—1619), особ. исторіи Утрехта.

**Боръ черный,** названіе побора, подати, взимавшейся съ народа для великаго князя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Новгородск. княжества. Сборщики чернаго бора назывались *борцами* или *черноборцами*.

**Босвелъ** (Boswell), Джемсъ, англ. писатель, род. въ 1740 г., ум. въ 1795 г. Писалъ онъ немного, и славу создала ему одна вещь—біографія его друга Сам. Джонсона (*см.*), надъ которой Б. работалъ много лѣтъ—„Life of Samuel Johnson“ (1791). Книга считается классическимъ образцомъ біографіи. Въ ней съ муравьинымъ терпѣніемъ собраны и запечатлѣны мельчайшіе факты жизни героя, съ необыкновеннымъ увлеченіемъ и любовью прослѣжена шагъ за шагомъ вся его жизнь, дана поразительно яркая и живая картина среды, въ которой онъ жилъ и вращался. Карлейль говорилъ, что она лучше вводитъ читателя въ духъ и характеръ XVIII вѣка, чѣмъ многія сочиненія, озаглавленныя „исторія“ и ставящія себѣ характеристику XVIII в. спеціальной цѣлью. Нѣсколько преувеличенное преклоненіе Б-а передъ Джонсономъ дало поводъ къ возникновенію термина *босвеллизмъ*, обозначающаго эту очень обыкновенную особенность многихъ біографовъ.

**Босвелъ** (Bothwell), Джемсъ Гепборнъ, графъ, мужъ Маріи Стюартъ, род. въ 1536 или 37 г., съ 1556 г. былъ членомъ шотландск. Тайнаго совѣта и принадлежалъ къ противникамъ англійской партіи въ Шотландіи. Вслѣдствіе столкновенія съ Морреемъ долженъ былъ (въ 1562 г.) бѣжать изъ Шотландіи. Вернувшись въ 1565 г., когда произошелъ разрывъ между Морреемъ и Маріей Стюартъ, Б. сблизился съ королевой. Въ 1567 г. онъ устроилъ заговоръ противъ Дарнлея, мужа Маріи, убилъ его и, разведясь со своей первой супругой, женился на Маріи Стюартъ 15 мая 1567 г. Возстаніе шотландск. дворянства заставило его вскорѣ снова бѣжать; попавъ въ плѣнъ къ датскому корсару, онъ былъ подвергнутъ заключенію въ Копенгагенѣ, перевезенъ оттуда въ Мальмё, и затѣмъ въ Драгсгольмъ, гдѣ и ум. ок. 1575 г.

**Босвортъ,** мѣстечко въ англ. графствѣ Лейстеръ, близъ котораго въ 1485 г. произошло сраженіе, закончившее войну Алой и Бѣлой розъ (*см.*).

**Боске** (Bosquet), Пьеръ Франсуа Жозефъ, франц. маршалъ, род. въ 1810 г., съ 1834 г. служилъ въ Алжирѣ, въ 1854 г. принималъ участіе въ крымск. кампаніи, много содѣйствовалъ побѣдѣ союзниковъ при Альмѣ и Инкерманѣ, былъ раненъ при штурмѣ Малахова кургана и по возвр. на родину возведенъ въ мартѣ 1856 г. въ маршалы. Ум. въ 1861 г.

**Босковичъ** (Boscovich), Рожеръ Іосифъ, знаменитый итальян. математикъ и естествоиспытатель, род. въ Рагузѣ въ 1711 г., на 15-мъ году вступилъ въ орденъ іезуитовъ, занялся изученіемъ математики и въ 1740 г. былъ назначенъ профессоромъ математики и физики въ Collegium Romanum въ Римѣ. Въ 1750 г. по порученію папы Бенедикта XIV измѣрилъ, вмѣстѣ съ Христофоромъ Мэромъ, дугу меридіана въ два градуса между Римомъ и Римини; въ 1760 г. ѣздилъ

съ дипломатич. порученіемъ въ Лондонъ. Послѣ этого, вслѣдствіе неуживчиваго характера, создававшаго ему всюду много враговъ, Б. пришлось много скитаться: онъ былъ проф. въ Павіи, жилъ въ Миланѣ, послѣ упраздненія въ Италіи ордена іезуитовъ (1773), пробылъ 10 лѣтъ въ Парижѣ, въ 1783 г. вернулся въ Италію; подъ конецъ жизни сошелъ съ ума и ум. въ 1787 г. Б. проявилъ многостороннюю дѣятельность во многихъ областяхъ математики, физики (особ. въ отдѣлѣ оптики—„Opera pertinentia ad opticam et astronomiam", 1785) и астрономіи („De solis et lunae defectibus"—своего рода энциклопедія астрономіи въ стихахъ, съ обширными примѣчаніями), первый изъ не-англійскихъ ученыхъ принялъ теорію Ньютона, написалъ „Elementa universae matheseos" (1754). Но наибольшій слѣдъ въ исторіи мысли Б. оставилъ своимъ главнымъ произведеніемъ „Theoria philosophiae naturalis redacta ad unicam legem virium in natura existentium" (1758), трактующимъ объ атомистическомъ строеніи матеріи. Объ атомной теоріи Б. см. *атомъ*, IV, 261.

**Боскотреказе,** мѣстечко въ итал. пров. Неаполь, у южн. склона Везувія, 9.877 жит.; въ апр. 1906 г. сильно пострадало отъ изверженія Везувія.

**Босна,** прав. притокъ Савы въ Босніи, 210 км.

**Босна-Сарай,** см. *Сараево*.

**Боснія и Герцеговина,** двѣ сербскія земли Балканскаго полуострова, присоединенныя въ 1908 г. Австро-Венгріей, занимаютъ площадь въ 51.028 квадр. килом. Имѣя приблизительно очертанія треугольника, Б. и Г. занимаютъ сѣв.-зап. часть Балканскаго полу-ова, ограниченныя на сѣв.—Кроаціей и Славоніей, на вост.—Сербіей, на югѣ—Турціей и Черногоріей, на зап.—Далмаціей. Страна отличается въ общемъ гористымъ характеромъ, будучи заполнена параллельными отрогами Динарскаго хребта (планины), простирающихся съ с.-з. на ю.-в.; на сѣв. Босніи, вдоль Савы и Унны, тянутся равнины (продолженіе Венг. низм.), но дальше къ югу и юго-западу страна становится все болѣе и болѣе возвышенной и гористой, достигая въ центрѣ Босніи и въ Герцеговинѣ высоты свыше 2 тыс. метр. Въ низменностяхъ почва состоитъ гл. обр. изъ аллювіальныхъ отложеній, отличающихся большимъ плодородіемъ. Холмистыя мѣста по плодородію приближаются къ низменностямъ и долинамъ. Горы и лѣса даютъ хорошія пастбища для скота. Карстъ (*см.*), въ виду скудости орошенія и малаго плодородія почвы, годится для земледѣлія лишь въ долинахъ и прилежащихъ къ нимъ мѣстахъ. Б. и Г. обильно орошаются притоками пограничной Савы: Унной, Врбасомъ, Укриной, Босной и Дриной и впадающей въ Адріатич. море Неретвой. Озеръ мало. Климатъ въ сѣв.-вост. части почти континентальный, съ жаркимъ лѣтомъ и длинной суровой зимой. На сѣв.-зап. лѣто сухое. Карстъ очень страдаетъ отъ вѣтра *бора*. По приблизит. разсчету въ отчетѣ за 1906 г. общая цифра населенія опредѣляется въ 1.720 т., (по переп. 1911 г.—1.895.673 ч., безъ гарнизона), въ т. числѣ православныхъ 760 т., магомет. 590 т., католик. 360 т., евреевъ 10 т., др. вѣроисповѣд. 4 т. Различаясь по вѣроисповѣданію, населеніе говоритъ однимъ языкомъ и по народности считаетъ себя сербскимъ, исключая незначительную по величинѣ хорватскую Краину, въ сѣв.-зап. части Босніи, между Унной и Саной, иначе называемую Турецкой Хорватіей. Боснія страна преимущественно земледѣльческая (земледѣліемъ занимается 88% населенія). Изъ разныхъ сортовъ хлѣба первое мѣсто занимаетъ кукуруза, затѣмъ ячмень, пшеница, овесъ и др.; огородничество—глав. обр. въ округахъ Дольней Тузлы, Банья-луки и Бихача. Очень развито плодоводство, особенно славятся боснійскія сливы. Изъ 483 квадр. килом., занятыхъ садами, 80% (386 кв. км.) приходится на сливы. Изъ нихъ приготовляютъ сливовицу, а въ сухомъ видѣ сливы вывозятся за границу. Въ 1908 г. вывозъ сушенаго чернослива и мармелада изъ сливъ составлялъ 36.498 тоннъ цѣнностью въ 7,25 милл. кронъ. Въ Герцеговинѣ воздѣлывается виноградная лоза, а также табакъ. Важную отрасль хозяйства составляетъ скотоводство. Лошади, круп-

ный рогатый скотъ: коровы; мелкій: овцы (въ наибольшемъ числѣ: въ 1907 г. ихъ было насчитано 1.976.694) и козы (1.010 244); меньше свиней. Значительно развито пчеловодство, съ успѣхомъ идетъ разведеніе шелковичнаго червя. Для поднятія земледѣлія имѣются сельскохозяйственныя станціи, организуются сельскохозяйственные воскресные курсы, преподается сельск. хоз. въ школахъ (въ 71), читаются курсы для преподавателей и посылаются странствующіе учителя. При школахъ имѣются опытныя поля. Производятся меліораціонныя работы. Такія же мѣры принимаются для поднятія плодоводства и винодѣлія. Имѣются плодовыя и виноградныя станціи, школы плодоводства, курсы плодоводства и винодѣлія. Есть образцовое табачное хозяйство въ Орашьѣ. При значительной площади лѣсовъ, которые занимаютъ 26.581 квадр. килом. (55% всей площади), лѣсоводство и лѣсное хозяйство играетъ крупную роль. Большая часть лѣсовъ (78,4%) составляетъ собственность казны; эксплуатація лѣса даетъ крупные барыши нѣмецкимъ торговымъ фирмамъ и ведется хищнически. Остальная земля находится почти всецѣло въ рукахъ турецкихъ беговъ и предоставляется въ пользованіе крестьянамъ-кметамъ на началахъ наслѣдствен. аренды изъ третьей, четвертой или пятой части урожая. За все время оккупаціи для освобожденія крестьян. земли было сдѣлано мало, съ 1879 до 1907 г. состоялось всего 23.477 выкупныхъ сдѣлокъ; выкупъ носилъ чисто факультативный характеръ. Только послѣ аннексіи обѣщана была болѣе широкая постановка выкупной операціи.

Промышленность и торговля при турецкомъ владычествѣ въ Босніи и Герцеговинѣ была въ рукахъ мѣстныхъ предпринимателей и торговцевъ. Были развиты производства желѣзныхъ издѣлій, гончарное, кожевенное, выработка полотна и грубыхъ тканей. Послѣ оккупаціи промышленность пострадала отъ конкурренціи привозныхъ товаровъ, преимущественно австрійскихъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ начало развиваться крупное производство, представителями котораго являются иностранные капиталисты. Добываются разные металлы: желѣзо, мѣдь, марганецъ, ртуть, сурьма и др. Устроены каменноугольныя копи, соляныя копи. Есть химическія фабрики, бумажная фабрика, 4 табачныхъ фабрики. Значительно лѣсное производство. При подсчетѣ 1907 г. общая цифра казенныхъ и частныхъ предпріятій составила 46.593. Изъ этого числа 64 казенныхъ предпріятія, 44.327 частныхъ и 2.202 кустарнаго типа производства. По даннымъ статистики за 1907 г. изъ общаго числа хозяевъ, служащихъ и рабочихъ было: магометанъ — 2.808, православныхъ — 4.132, католиковъ — 7.619. Если принять во вниманіе незначительность числа католиковъ-босняковъ и преобладающую численность православныхъ и мусульманъ, то станетъ ясно, какую крупную роль въ промышленности Б. и Г. играетъ теперь пришлый элементъ. Предметомъ вывоза изъ Б. и Г. служитъ хлѣбъ и плоды, особенно сливы, скотъ, шерсть, мѣдь, воскъ, табакъ, лѣсъ. Ввозятся колоніальные товары и продукты обрабатывающей промышленности. Въ 1908 г. вывозъ въ Австро-Венгрію и за границу составлялъ 108.951.274 кронъ, ввозъ въ Б.-Г.—121.686.385 кр. Рельсовая сѣть въ Б. и Г. развита чрезвычайно слабо; ширококолейн. ж. дор. всего 111,5 км., узкокол. 1517,5 км.

Обнародованной 17 февр. 1910 г. конституціей Земальски уставъ (штатутъ) за Босну и Херцеговину населенію даны права народнаго представительства. Народное собраніе, *Саборъ*, состоитъ изъ членовъ, имѣющихъ на то право по занимаемому ими положенію (вирилисты), и изъ избираемыхъ населеніемъ депутатовъ въ числѣ 72. Лица первой категоріи слѣдующія: 1) решъ-ель-улема, директоръ вакуфовъ и три муфтія: сараевскій, мостарскій и по назначенію старшій муфтій, 2) 4 православныхъ митрополита и помощникъ предсѣдателя великаго совѣта серб. православ. церкви, 3) римско-католическій архіепископъ и два епископа, а также два начальника францисканскаго ордена, 4) сараевскій раввинъ, 5) предсѣдатель верховнаго суда, 6) предсѣдатель адвокатской камеры въ Сараевѣ, 7) городской голова Са-

раева, 8) предсѣдатель торговой и хозяйственной камеры въ Сараевѣ. Всего 20. Выборы депутатовъ производятся по куріямъ. Ихъ 3. Въ I—18, во II—20, въ III—34. Представители курій сверхъ того распредѣляются по вѣроисповѣданіямъ. Въ I—4 мѣста имѣютъ католики, 6 мусульмане, 8 православные. Во II и III—12 католики, 18 мусульмане, 23 православные. Во II одно мѣсто принадлежитъ евреямъ. I курія состоитъ: 1) изъ мусульманъ-землевладѣльцевъ, которые платятъ не менѣе 140 кронъ земельнаго налога, 2) изъ лицъ, которыя платятъ не менѣе 500 кронъ податей, кончившихъ высшую школу, духовныхъ, чиновниковъ, получающ. пенсію, и офицеровъ въ отставкѣ. II курія—изъ горожанъ и III—изъ лицъ сельскаго населенія; для послѣднихъ двухъ курій установлено всеобщее, равное и прямое избирательное право, устное и открытое въ сельской куріи и письменное, тайное—въ городской. Предсѣдатель Сабора и два товарища назначаются императоромъ. Саборъ созывается разъ въ годъ въ Сараевѣ. Званіе депутатовъ установляется на пять лѣтъ; депутаты получаютъ діэты (15 кронъ). Въ компетенцію Сабора входятъ только внутреннія дѣла Б. и Г. и бюджетъ; законопроекты его до представленія ихъ на санкцію императора должны быть одобрены австрійскимъ и венгерскимъ министерствами. Конституція устанавливаетъ равенство всѣхъ предъ закономъ, свободу вѣроисповѣданія и совѣсти, неприкосновенность личности, имущества и корреспонденціи, свободу слова, науки, ученій, свободу петицій, союзовъ и собраній. Въ составѣ имперіи Б. и Г. образуютъ по конституціи 1910 г. область, находящуюся подъ верховнымъ надзоромъ австрійскаго и венгерскаго министерствъ. Для сношеній съ ними Саборъ избираетъ изъ своей среды совѣтъ изъ 9 член., являющійся совѣщательнымъ органомъ Сабора и разсматривающій тѣ внутренніе вопросы Б. и Г., которые затрагиваютъ также интересы Австріи или Венгріи, либо всей монархіи. Страна раздѣлена на шесть округовъ: Сараевскій, Баньялуцкій, Бихачскій, Дольне Тузланскій, Травницкій и Мостарскій. Округа подраздѣлены на 54 котара. Высшее судебное управленіе вѣдаетъ Верховный судъ въ Сараевѣ съ 6 окружными судами. Высшіе чиновники почти исключительно нѣмцы или мадьяры, изрѣдка славяне-католики. Въ остальномъ чиновничествѣ преобладаетъ пришлый элементъ (по отчету 1908 г. 1.165 нѣмцевъ, 311 мадьяръ, 1073 чеха, 472 поляка, 252 малоросса, 382 словенца, 2.368 хорватовъ-344 серба и 3.059 босняковъ). Въ церковномъ отношеніи православные имѣютъ четыре митрополіи: Дабробосанская или Сараевская, Захоллеско-Герцеговинская или Мостарская, Зворницко-Тузланская, Баньялуцко-Бихачская. Въ Сараевѣ находится высшій церковный судъ и высшій административно-просвѣтительный совѣтъ. Католики имѣютъ архіепископію въ Сараевѣ и епископіи въ Баньялукѣ, Мостарѣ, Требиньѣ. Во главѣ мусульманъ стоитъ Решъ-ель-улема и при немъ коллегія Меджилисъ и Улема.

Начальныхъ школъ въ концѣ 1906—1907 г. было всего 379: общихъ 259, вѣроисповѣдныхъ 109 и 11 частныхъ, не считая 940 мусульманскихъ. Среднія школы: три полныхъ гимназіи въ Сараевѣ, Мостарѣ и Дольней Тузлѣ; полная реальная гимназія въ Баньялукѣ, прогимназія въ Сараевѣ; три женскія школы—въ Сараевѣ, Мостарѣ и Баньялукѣ; техническая школа въ Сараевѣ; учительская школа въ Сараевѣ, мусульманская учительская школа тамъ же и каточеская женская учительская школа.

Бюджетъ Б. и Г. на 1908 г. былъ разсчитанъ на 66.442.018 кронъ (въ предш. году 60.811.301 кр.).

*Исторія.* До прихода славянъ въ нынѣшнихъ Босніи и Герцеговинѣ обитали многочисленныя племена иллирійскаго происхожденія, родственныя нынѣшнимъ албанцамъ. Сербами эти земли были окончательно заселены въ концѣ VI в. Имя Босна—старое, въ X в. у Константина Багрянороднаго Βόσσνα, въ позднѣйшихъ латинскихъ источникахъ Bossina, слав. Босьна, отъ иллирійскаго имени рѣки Bosanius въ эпоху римскаго владычества. Что же касается Герцеговины, то это имя новое, въ старину она была извѣстна подъ именемъ Холмской земли (по-

сербски: Хльмьска земля), или Захолмья (Захльмие). Имя Герцеговина происходитъ отъ титула герцегъ, который въ 1448 г. получили великіе воеводы изъ рода Храничей, отчего и Холмская земля стала называться земля герцегова и потомъ Герцеговина. Въ началѣ сербской исторіи Босна временами составляла одно цѣлое съ собственной Сербіей, землей Рашской (отъ Раса, нынѣшній Новый базаръ): при Чаславѣ въ X в., Воиславѣ и Михаилѣ Бодинѣ въ XI в. и послѣдній разъ въ XII в. подъ верховною властью Византійской имперіи. Въ Босніи съ давнихъ поръ были свои правители, носившіе титулъ бановъ. Въ концѣ XII в. обѣ земли, и Рашка и Босна, стали независимыми отъ Византіи. Въ землѣ Рашской утвердилась династія Неманичей, а въ Босніи правилъ съ 1180 по 1204 банъ Кулинъ (отъ него дошла старѣйшая сербская грамота 1189 г.). Сосѣдство на сѣверозападѣ съ сильной Венгріей грозило опасностью для независимости Босніи особенно послѣ того, какъ въ началѣ XII в. Хорватія и Далмація признали верховную зависимость отъ Венгріи. Венгерскіе короли, около 1135 г. занявшіе сѣверную Боснію, не только стали называть себя королями Рамы (область около р. Рамы въ бассейнѣ Неретвы), но и стремились къ полному подчиненію Босніи. Венгрію поддерживали папы, стремившіеся обезпечить въ Босніи господство католицизму. Однако, эти притязанія не привели къ постоянному и продолжительному господству венгровъ, которое носило скорѣе номинальный характеръ. Страна попрежнему оставалась подъ управленіемъ бановъ. Кромѣ Кулина, время котораго сохранилось въ народной памяти какъ золотой вѣкъ Б., наибольшей извѣстностью пользовался Матвѣй Нинославъ (1232—50), выдержавшій борьбу съ венграми, сохранившій независимость и усилившій Боснію. Внутренняя жизнь Босніи получила одну характерную черту—разновѣріе. Принадлежа къ одной сербской народности, населеніе дѣлилось на православныхъ, католиковъ и богомиловъ. Христіанство въ Босніи, какъ и въ другихъ земляхъ Балканскаго полуострова, окончательно окрѣпло въ половинѣ IX в., послѣ дѣятельности Кирилла и Меѳодія. Православные находились въ зависимости отъ Рашской епархіи, а послѣ св. Саввы—отъ ближайшихъ къ Босніи епархій Дебрской и Моравской или Моравицкой. Католическая церковь (ecclesia Bosoniensis) была подчинена архіепископу Сплетскому, съ 1045 г. Барскому (Баръ Антивари), позднѣе Дубровницкому, съ XIII в. архіепископу Колочскому. Но ни православная, ни католическая церковь не получила въ Босніи господствующаго положенія. Это зависѣло отъ того, что въ Боснію проникла ересь, извѣстная подъ именемъ богомильской. Ересь эта получила на Балканскомъ полуостровѣ широкое распространеніе какъ въ предѣлахъ Византійской имперіи, такъ и у болгаръ и сербовъ. Въ собственной Сербіи ее искоренилъ родоначальникъ Неманичей Стефанъ Неманя, а его сынъ, знаменитый св. Савва, далъ сербской православной церкви такое устройство, что православіе было сохранено въ ихъ державѣ. Богомилы, преслѣдуемые въ Сербіи, перешли тогда въ Боснію и встрѣтили поддержку со стороны бановъ и бояръ. При такихъ условіяхъ ни православная, ни католическая церковь не были въ силахъ бороться съ богомильствомъ, и богомильская, или патаренская церковь не только уцѣлѣла, но и получила господство въ Босніи. Православные искали опоры въ Сербіи, а католики находили поддержку въ католическихъ Хорватіи и Венгріи и въ самой Босніи у тѣхъ боснійскихъ бановъ, которые были иѣъ хорватскихъ или венгерск. родовъ. По смерти Нинослава настаетъ смутное время, сѣверныя части Босніи управляются венгерскими банами съ 1282 по 1314 гг. бывшимъ сербскимъ королемъ Драгутиномъ, а собственно Босніи зятемъ Драгутина баномъ Степаномъ Котроманомъ. Съ прекращеніемъ въ Венгріи династіи Арпадовичей Босніей овладѣли сильные хорватскіе вельможи Шубичи съ 1298 по 1322 гг., а съ 1332 до 1353 г. Степанъ II Котроманичъ. Этотъ послѣдній присоединилъ къ Босніи Холмскую землю, которая съ 1170 г. составляла почти

все время одно цѣлое съ собственной Сербіей, въ 1324 г. Стефанъ Душанъ предпринималъ походъ, чтобы вернуть эту область, но не успѣлъ въ этомъ, занятый другими дѣлами. При преемникѣ Степана II Твердкѣ (1353—1391) Босна достигла высшей степени могущества. Вначалѣ вынужденный признать зависимость отъ Людовика венгерскаго и уступить ему Холмскую землю, Твердко успѣлъ прочно утвердиться внутри страны и послѣ кончины Уроша, считая себя единственнымъ законнымъ наслѣдникомъ Неманичей, поставилъ себѣ задачей объединить Боснію и Сербію; въ 1377 г., въ монастырѣ Милешевѣ на гробѣ св. Саввы, онъ вѣнчался королемъ сербскимъ, а по смерти Людовика (1382) стремился овладѣть Далмаціей и выйти къ морю. Послѣ 1389 г. Сплетъ, Трогиръ, Брачъ, Хваръ и Корчула передались Твердку. Боснія сдѣлалась самой крупной балканской державой, и Твердко присоединилъ къ своему титулу земли Далмаціи и Хорватіи. Но могущество Босніи не было прочно, и послѣ смерти Твердка настала анархія. Области и города, имъ присоединенные, не могли образовать прочнаго цѣлаго. Бояре, преслѣдуя личныя цѣли, ослабили королевскую власть. Преемниками Твердка были Дабиша (1391—1395), потомъ его жена Елена (1395—1398), послѣ нея Стефанъ Остоя (1398—1404), Твердко II (1404—1408), съ 1408 по 1418 г. опять Стефанъ Остоя, съ 1418 по 1421 г. Степанъ Остоичъ, съ 1421 по 1443 г. Твердко II. Все это время особенно сильное вліяніе на дѣла въ Босніи имѣли вельможи Хрвоя Вукчичъ, Сандалъ Храничъ и Павелъ Раденовичъ. Ослабленіе страны повело ко вмѣшательству турокъ, которыхъ нерѣдко призывали къ себѣ на помощь споривше другъ съ другомъ соперники. Это облегчало туркамъ постепенное завоеваніе Босніи. Въ 1436 г. они взяли Врх-Босну, нынѣшнее Сараево, и другія укрѣпленныя мѣста. Съ 1443 г., по смерти Твердка, боснійскимъ королемъ былъ избранъ Степанъ Томашъ, съ 1435 по 1460 г. отдѣлился и былъ почти совершенно независимымъ воевода Степанъ Вукчичъ, съ 1448 г. носившій титулъ герцога. Послѣ паденія сербскаго деспотства въ 1459 г. турки обратили главное вниманіе на Боснію, въ 1460 г. они добились себѣ права прохода черезъ владѣнія Степана Томаша. Послѣ его смерти въ 1461 г. его преемникомъ сталъ его сынъ Степанъ Томашевичъ, послѣдній король Босніи; въ 1463 г. султанъ Магометъ II положилъ конецъ боснійской независимости. Степанъ былъ взятъ въ плѣнъ въ замкѣ Ключъ и, несмотря на его полную покорность туркамъ и распоряженіе боснійскимъ воеводамъ сдать имъ всѣ укрѣпленія, онъ былъ осужд. на смерть вмѣстѣ съ брат. Радивоемъ. Герцогъ Степанъ еще держался, но не долго: въ 1466 г. онъ умеръ, а при его сыновьяхъ въ 1482 г. была завоевана и Герцеговина. Два сына Степана, Владко и Владиславъ, бѣжали въ Венецію, а третій Степанъ потурчился. Турки ввели въ завоеванныхъ земляхъ свои порядки. Старые укрѣпленные города опустѣли. Явились новые: Мостаръ въ Герцеговинѣ, вблизи стараго Благая, а незначительное ранѣе укрѣпленіе Врх-Босна получило имя Босна Серай, позднѣе Сараево, и сдѣлалось главнымъ городомъ Босніи. Судьба Босніи и Герцеговины подъ турецкимъ владычествомъ была иная, чѣмъ другихъ сербскихъ земель, главнымъ образомъ потому, что значительная часть населенія приняла исламъ. Наиболѣе вѣроятно, что большинство перешедшихъ въ мусульманство были послѣдователи богомильской вѣры, патарены, которые исчезаютъ; христіанами остаются только православные (большинство населенія) и католики (его меньшинство).

*Внутреннее состояніе Босніи.* Баны, позднѣе короли, были ограничены боярами (властелями), которые собирались въ собранія, извѣстныя подъ именемъ станакъ. Дворяне жили въ замкахъ, развалины которыхъ уцѣлѣли и понынѣ въ большомъ числѣ. Наиболѣе могущественные властельскіе роды были Хрвои, позднѣе Ваисаличи, Павловичи, Храничи или Косача, Диничичи, Златоносовичи, Радивоевичи, Влатковичи и др.

Страна дѣлилась на жупы, но съ конца XIV в., когда усилились въ разныхъ мѣстахъ отдѣльные воеводы,

между которыми были называвшіе себя воеводами Божіей милостью, получили значеніе границы ихъ владѣній. Городскихъ общинъ не было. Исключеніе представляла Сребрница, гдѣ были самые значительные рудники. Экономическая жизнь была сосредоточена въ подградіяхъ, гдѣ жили купцы и ремесленники и находился торгъ. Торговля шла въ направленіи къ Адріатическому морю къ Дубровнику и городамъ Приморья: Сплету, Задру, Сеню и др. Товары перевозились на лошадяхъ караванами. Предметами вывоза были скотъ, кожа, воскъ, металлы, предметами ввоза—соль, сукна, стекло, издѣлья изъ металловъ, рыба, масло, вино и др. Руднымъ дѣломъ, какъ и въ Сербіи, занимались приходившіе изъ Венгріи. Добывалось олово, серебро и желѣзо.

Благодаря принятію мусульманства боснійскіе властели не только сохранили старыя привилегіи, но получили еще большія за то, что давали Турціи значительное число прекраснаго войска. Въ XVII в., когда въ Турціи начался упадокъ, сербы-мусульмане стали добиваться автономіи. Иное было положеніе простого народа, православныхъ и католиковъ одинаково. Они, какъ и вездѣ въ Турціи, были безправной раей; съ XVI в. притѣсненія стали сильнѣе, и жизнь дѣлалась невыносимой. Это заставляло ихъ выселяться либо въ венеціанскія, либо въ австрійскія владѣнія, а иногда и въ другія области Турціи, гдѣ жилось легче и гоненій было меньше. Съ средины XVI в. въ записяхъ чаще встрѣчаются жалобы на бѣдствія сербскаго народа въ Турціи, и недовольство турецкой властью пускаетъ глубокіе корни. Въ это самое время состоялось обновленіе сербской печской патріархіи (1557) при содѣйствіи великаго визиря Мехмеда Соколовича, родомъ боснійца. Послѣдствія этого событія были весьма благопріятны для сербовъ. Въ патріархіи было объединено все сербство, и это открывало сербамъ возможность отстаивать общіе интересы сербскаго народа. Патріархъ сосредоточилъ въ своихъ рукахъ власть не только въ духовныхъ дѣлахъ, но и въ судебныхъ черезъ свои исполнительные органы. Въ концѣ XVI в. начинается въ сербскихъ и албанскихъ краяхъ политическое движеніе противъ Турціи. Послѣднимъ пользуется Австрія, стараясь чрезъ своихъ агентовъ вызвать возстаніе въ Турціи. Христіане расположены были поддержать возстаніе, чему помогали распространявшіеся въ то время слухи и разсказы о близкомъ паденіи Турціи. Папская курія поддерживала Австрію, стремясь объединить въ союзѣ противъ Турціи сосѣднія земли Европы. Сербы отозвались на это, поднявъ возстанія въ Банатѣ въ 1594 г. и въ Герцеговинѣ въ 1597 г., при чемъ вождь этого послѣд. дѣйствовалъ по договору съ печскимъ патр. Іоанномъ.

Но всѣ эти попытки успѣха не имѣли, и въ началѣ XVII в. стало ясно, что тщетно надѣяться на освобожденіе при чужой помощи: Турція была все еще очень сильна. Это заставило патріарха Паисія измѣнить политику своего предшественника. Оставивъ всякія связи съ Западомъ, онъ оставался вѣрнымъ Турціи, чтобы тѣмъ самымъ возстановить довѣріе турокъ и облегчить страданія народа. Вслѣдствіе того, что турецкая власть была не въ силахъ подавить насилія отдѣльныхъ турецкихъ чиновниковъ, отъ которыхъ терпѣли не только христіане, но и мусульмане, въ Босніи въ XVII в. обнаруживается стремленіе къ расширенію автономіи. Династическія войны и бунты янычаровъ усиливали это движеніе. Съ конца XVII в. Австрія неоднократно вступала въ предѣлы Босніи съ своими войсками, достигая временнаго успѣха. По Пожаревацкому миру 1718 г. она получила часть сѣверной Босніи, которою однако владѣла недолго, вынужденная ее уступить по Бѣлградскому миру въ 1739 г. Съ половины XVIII в. борьба между боснійскими мусульманами и намѣстниками султана изъ-за автономіи усиливается, а вмѣстѣ съ тѣмъ обнаруживается сильный антагонизмъ между боснійскими сербами-мусульманами и пришлыми турками-османами. Въ то же время Герцеговина стремится къ отдѣленію отъ Босніи и полной независимости. Неудивительно, что когда въ концѣ XVIII в. султаны стали вводить реформы, они встрѣтили

противодѣйствіе со стороны боснійскаго дворянства. Туркамъ, однако, удавалось подавить такія попытки. Такова была судьба и того движенія, во главѣ котораго стоялъ капитанъ Гуссейнъ въ союзѣ съ Скадарскимъ пашей, въ Албаніи въ 1833 г. Но лишь только султанъ Абдулъ Меджидъ издалъ въ 1839 г. танзиматъ, которымъ обезпечивалась всѣмъ турецкимъ подданнымъ личная и имущественная неприкосновенность и равенство передъ закономъ, какъ въ Босніи снова вспыхнулъ бунтъ. Босну удалось успокоить, но упорное сопротивленіе оказала Краина. Все это время положеніе рая становилось невыносимѣе, и волненія христіанъ вызывали вмѣшательство иностранныхъ державъ. Въ 1843 г. султанъ издалъ фирманъ, которымъ ограничивалъ право беговъ пользоваться трудами кметовъ въ своихъ имѣніяхъ. Но эти распоряженія никѣмъ не исполнялись. Новый фирманъ 1848 г. совсѣмъ отмѣнялъ барщину и замѣнялъ ее податью, но положеніе христіанъ отъ этого не улучшилось, потому что подать была значительно увеличена. Постоянное противодѣйствіе реформамъ со стороны боснякова-мусульманъ заставило, наконецъ, Порту во что бы то ни стало сломить сопротивленіе босняковъ. Эта задача была возложена на Омеръ-пашу. Когда онъ прибылъ въ Боснію и объявилъ, что реформы должны быть проведены, вся Босна и Краина взялась за оружіе. Ему удалось въ концѣ концовъ одержать верхъ надъ возставшими, но, усмиривъ мусульманъ, онъ принялся и за христіанъ. Въ 1852 г. онъ распорядился отобрать оружіе у православныхъ и католиковъ. Эта мѣра вызвала возстаніе Луки Вукаловича въ 1853 г., продолжавшееся 5 лѣтъ. Не будучи въ состояніи прекратить появленіе четъ въ Герцеговинѣ, Порта подъ давленіемъ иностранныхъ державъ издала въ 1854 г. фирманъ, которымъ рая была уравнена съ мусульманами передъ судомъ; въ февралѣ 1856 г. были подтверждены направленныя къ пользѣ христіанъ постановленія танзимата, въ сент. 1859 г. изданъ былъ аграрный законъ, облегчавшій положеніе христіанъ. Всѣ эти мѣры не осуществлялись на дѣлѣ, послѣдствіемъ чего было новое возстаніе, въ которомъ приняли участіе не только православные, но и католики. На помощь герцеговинцамъ пришли черногорцы и въ битвѣ на Граховѣ разбили турокъ на голову. Черногорцы присоединили Грахово, а герцеговинцамъ обѣщано было самоуправленіе. И на этотъ разъ турки не сдержали обѣщанія. Отвѣтомъ на это было новое возстаніе Луки Вукаловича. Въ 1862 г. Турція заключила миръ съ Черногоріей, въ 1863 г. съ герцеговинцами; миръ продолжался 12 лѣтъ. Къ этому времени относятся сношенія съ босняками и герцеговинцами сербскаго князя Михаила, который подготовлялъ ихъ освобожденіе,—сношенія, прерванныя его кончиной (29 мая 1868 г.). Послѣднее возстаніе, вспыхнувшее въ іюнѣ 1875 г. въ Невесиньѣ, туркамъ подавить не удалось. Всѣ попытки дипломатическаго вмѣшательства успѣха не имѣли. Возбужденіе Сербіи и Черногоріи привело эти княжества къ войнѣ съ Турціей (1876). Черногорцы вели войну успѣшно, но сербская армія, во главѣ которой сталъ генералъ Черняевъ и въ которой находились многочисленные русскіе добровольцы, послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ упорной борьбы, была разбита. Созванная для умиротворенія Балканскаго полуострова въ Константинополѣ конференція въ февр. 1877 не достигла цѣли. Послѣ этого Россія вынуждена была объявить Турціи войну. Театромъ войны была восточная часть Балканскаго полуострова, и когда война кончилась пораженіемъ турокъ, все вниманіе русскихъ обращено было на дѣла болгарскія. По Санъ-Стефанскому договору 1878 г. создавалась великая Болгарія, а для Босніи и Герцеговины предназначалась автономія. Конечно, и такое рѣшеніе обезпечило бы возставшимъ провинціямъ мирное и правильное развитіе политической жизни, если бы этому не помѣшала Австрія. Обладаніе Босніей и Герцеговиной облегчаетъ Австріи дальнѣйшее ея движеніе на Солунь, цѣль австрійской дипломатіи послѣ вытѣсненія Австріи изъ Герм. союза. На Берлинскомъ конгрессѣ Австріи удалось этого до-

стигнуть, и ей поручена была оккупація Босніи и Герцеговины. Населеніе отнеслось къ такому рѣшенію съ недовѣріемъ, и мусульмане-босняки оказали вступившимъ въ Боснію и Герцеговину войскамъ ожесточенное сопротивленіе. Христіанское населеніе надѣялось, что Австрія разрѣшитъ въ благопріятномъ для него смыслѣ аграрный вопросъ, и смотрѣло на оккупацію какъ на мѣру временную. Въ обращенной къ боснякамъ и герцеговинцамъ прокламаціи говорилось, что австрійскія войска вступаютъ въ страну не для того, чтобы завладѣть ею силой, а чтобы возстановить миръ и порядокъ; было обѣщано, что законы и установленія не будутъ самовольно отмѣнены и никакихъ насильственныхъ перемѣнъ не будетъ. 7 авг. австрійцы овладѣли Сараевымъ, но только въ концѣ октября былъ положенъ конецъ возстанію. Начавъ хозяйничаніе въ занятыхъ провинціяхъ, Австрія сейчасъ же нарушила данныя обѣщанія— въ странѣ было введено военное управленіе. Мусульмане, несмотря на свое тяготѣніе къ Турціи, не были способны оказать противодѣйствіе оккупаціонной политикѣ, власти оказывали поддержку бегамъ, облегчая имъ займы. Католики выиграли отъ оккупаціи, встрѣтивъ самую дѣятельную поддержку оккупаціонныхъ властей. Всѣ усилія послѣднихъ были направлены противъ сербовъ. Сербы имѣли опору въ церковной организаціи; чтобы парализовать ее, Австрія заключила 28 марта 1880 г. съ константинопольскимъ патріархомъ конвенцію, въ силу которой императоръ получилъ право назначенія митрополитовъ въ Босніи и Герцеговинѣ. Послѣ этого началось преслѣдованіе всего сербскаго: вѣроисповѣдныхъ школъ, кириллицы, празднованія св. Саввы, игры на гусляхъ, пѣнія народныхъ пѣсенъ, самаго имени сербскаго. Языкъ называли или земальскимъ, или босанскимъ. Намѣренно оказывалось предпочтеніе хорватамъ. Аграрный вопросъ оставался не рѣшеннымъ. Положеніе народа ухудшалось. Десятина была удержана, но переведена на деньги, увеличивались налоги. Введена монополія на табакъ, соль. Обѣднѣніе народа и религіозныя преслѣдованія вызывали эмиграцію православныхъ и мусульманъ. Ихъ мѣста заполнялись колонизаціей нѣмцевъ и славянъ-католиковъ. На границахъ съ Сербіей и Черногоріей построены дорого стоющія крѣпости, постройка желѣзныхъ дорогъ преслѣдуетъ однѣ стратегическія цѣли. Все это поселяло недовольство въ народѣ и поддерживало въ немъ оппозицію. Добиваясь сначала церковной автономіи, и православные и мусульмане перешли къ политической борьбѣ за свободу. Тогда австрійскія власти, чтобы подавить это движеніе, измыслили великосербскую пропаганду. Когда 11 іюля 1908 г. въ Турціи была провозглашена конституція, выяснилась необходимость даровать таковую и оккупированнымъ провинціямъ, но власти боялись, чтобы это не повлекло за собой отдѣленія ихъ отъ Австріи. Въ этихъ видахъ 24 сент. 1908 г. была объявлена аннексія (см. *Австро-Венгрія--исторія*); аннексіи предшествовало объявленіе болгарской независимости 22 сент. 1908 г. При поддержкѣ Германіи, Австріи удалось уклониться отъ конференціи и достигнуть признанія совершившагося факта путемъ частныхъ соглашеній съ державами. Въ февр. 1910 г. Б. и Г. получили конституцію (см. выше).

Литература. *Майковъ*, „Исторія серб. яз. въ связи съ исторіей народа“ (М. 1856); *Гильфердингъ А.*, „Боснія, Герцеговина и Старая Сербія“ (Спб. 1856); *Голубинскій Е.*, „Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей: болгарской, сербской и румынской“ (М. 1871); *Klaić, V.*, „Bosna Zemljopis“ (Zagr. 1878); *его же*, „Poviest Bosne“ (Zagr. 1882); *Станојевић Ст.*, „Историја српскога народа“ (Београ. 1908); *его-же*, „Историја Босне и Херцеговине“ (Београд. 1909); *Харузинъ Ал.*, „Боснія - Герцеговина“ (Спб. 1901); *Asboth Ioh.*, „Bosnien und die Herzegowina“ (Wien, 1888): Аннексія вызвала значительную литературу. *Кошутичъ Р.*, „Сербскій народъ и аннексія Босніи и Герцеговины“ (Спб. 1908); „Боснія и Герцеговина въ народной скупщинѣ королевства Сербіи“ (Бѣлградъ 1909); *Цвијић Јов.*, „Анексија Босне и Херцеговине и српски

проблем" (Бѣлгр. 1908) и на франц. яз. *Васильевић Душанъ*, „О Босни и Херцеговини" (Б. 1909); *Лавровъ П.*, „Аннексія Босніи и Герцеговины и отношеніе къ ней славянства" (Спб. 1909). Послѣдній подробный отчетъ о состояніи Б. и Г. изданъ на нѣмец. и серб.-хорват. яз. „Bericht über die Verwaltung von Bosnien und der Herzegovina" (Wien. 1906). *П. Лавровъ.*

**Боспорское царство.** Именемъ Боспора (Βόσπορος) остальные греки называли городъ Пантикапей (на мѣстѣ теперешней Керчи), а сами жители этой страны обозначали этимъ именемъ всѣ греческія общины на обоихъ берегахъ пролива, за исключеніемъ Ѳеодосіи. Главнымъ городомъ-метрополіей всѣхъ боспорянъ былъ Пантикапей, основаніе котораго Милетомъ можетъ быть отнесено къ VI в. до Р. Х. Въ V в. Боспоромъ правитъ греческій родъ Археанактидовъ, который въ 438 г. смѣняетъ династія Спартокидовъ (не греческаго, варварскаго происхожденія). При представителяхъ этой династіи (Спартокѣ I, Сатирѣ I, Левконѣ I, Спартокѣ II, Перисадѣ I и т. д.) Пантикапей увеличилъ свои владѣнія путемъ подчиненія сосѣднихъ греческихъ колоній и завоеванія варварскихъ народовъ. Боспоръ велъ широкую внѣшнюю торговлю съ Аттикой и малоазіатскими городами южнаго побережья Чернаго моря; предметами вывоза служили хлѣбъ, рыба, лѣсъ, мѣха, кожи, шерсть и т. п. сырые продукты. Особенное значеніе имѣли торговыя сношенія Б. ц. съ Аѳинской республикой; скудная Аттика получала съ Боспора половину нужнаго ей хлѣба (400 тыс. медимновъ—200.000 гектолитровъ). Въ обмѣнъ на сырые продукты аѳиняне доставляли Боспору вино, масло и предметы роскоши. Въ самомъ концѣ II в. до Р. Х. Боспоръ подпадаетъ подъ владычество понтійскаго царя-завоевателя Митридата VI Евпатора, а затѣмъ становится въ вассальную зависимость отъ Рима. Въ римскую эпоху во главѣ Б. ц. сначала стояло потомство Митридата, а затѣмъ династія Тиберіевъ Юліевъ. За этотъ періодъ исторія Боспора представлена крайне скудно; извѣстія историковъ и надписи отрывочны и лишь по сохранившимся до нашего времени монетамъ можно установить хронологическія даты отдѣльныхъ царствованій. Въ серединѣ IV в. по Р. Х. всѣ извѣстія о Б. ц. прекращаются; оно падаетъ въ результатѣ какой-то катастрофы (всего вѣрнѣе въ связи съ нашествіемъ новыхъ народовъ). См. *Ашикъ*, „Боспорское царство" (1847); *В. Латышевъ*, „Краткій очеркъ исторіи Воспорскаго царства" (въ сборникѣ статей „Πόντικα", 1909); *С. Жебелевъ*, „Боспорскіе Археанактиды" („Журн. Мин. Нар. Пр.", 1902); *А. Орѣшниковъ*, „Босфоръ Киммерійскій въ эпоху Спартокидовъ" (Труды VI арх. съѣзда въ Одессѣ, т. II, 1888); *Ѳ. Мищенко*, „Торговыя сношенія аѳинской республики съ царями Боспора" (Кіевск. Унив. Извѣстія, 1878); *Ю. Кулаковскій*, „Прошлое Тавриды" (1906). *И. Б.*

**Босра** (греч. и лат. *Бостра*), въ древности гл. гор. сирійской обл. Аураниты, со времени Траяна гл. гор. римской пров. Аравіи; теперь незначит. городокъ, въ 120 км. къ ю. отъ Дамаска, съ насел. ок. 1.000 душъ, у ю.-з. подножья горы Джебель Гауранъ, съ величеств. развалинами.

**Боссюэ** (Bossuet), Жакъ Бѣнинь, знам. франц. проповѣдникъ и мыслитель, род. 27 сент. 1627 г. Съ дѣтства онъ имѣлъ склонность къ духовной карьерѣ и поэтому рано началъ изучать какъ отцовъ церкви, такъ и языческихъ писателей, увлекаясь въ особ. Бл. Августиномъ, у котораго находилъ „отвѣтъ на все" и котораго зналъ наизусть. По окончаніи іезуит. коллегіи родного города Дижона Б. поступаетъ въ парижскую Collège de Navarre, обнаруживаетъ здѣсь свои блест. способности и въ 24 года получаетъ богатый бенефицій въ Мецѣ, гдѣ занимается миссіонерствомъ среди протестантовъ. Успѣхъ его пропаганды обращаетъ на него вниманіе двора, и его все чаще начинаютъ приглашать въ Парижъ. Тутъ происходитъ его сближеніе съ Людовикомъ XIV, и онъ быстро получаетъ санъ епископа кондомскаго (1669 г.), воспитателя дофина (1670 г.), а позднѣе епископа въ Мо (1681 г.). Здѣсь, среди своей паствы,

онъ оставался до конца жизни, отдавшись исключительно литературѣ. Ум. въ 1704 г. Б. оставилъ много сочиненій, которыя распадаются на четыре группы: проповѣди (sermons), надгробныя рѣчи (oraisons funèbres), соч. чисто догматическія и соч., по своему предмету выходящія изъ богословской сферы. Изъ первыхъ наиболѣе интересны проповѣди этическаго характера (лучшія: о смерти, о честолюбіи). Ученикъ Августина, Б. стоитъ въ нихъ на средневѣковой точкѣ зрѣнія, но онъ слишкомъ уменъ, чтобы проповѣдывать аскетизмъ блестящему, купающемуся въ удовольствіяхъ двору Людовика. Блестящія надгробныя рѣчи Б.—перлы ораторскаго искусства; въ нихъ красота безъ риторики, паѳосъ безъ напыщенности, поразительно мѣткія характеристики людей и эпохъ. Изъ богослов. сочиненій Б. главныя: „Traité de la connaissance de Dieu et de soi-même“, „Exposition de la doctrine catholique“, „Histoire des variations des églises protestantes“, „Meditations sur l'Evangile“. Въ противоположность дѣятелямъ Port Royal'я онъ не проповѣдуетъ реформы церкви. Онъ видитъ спасеніе католицизма въ стремленіи избѣгать обсужденія тѣхъ вопросовъ, которые Богъ сдѣлалъ темными для людей. Онъ требуетъ подавленія духа реформы и партійности, чтобы возможно было объединить на наиболѣе нейтральной почвѣ всѣ силы католицизма. Изъ этого консервативнаго принципа вытекало отношеніе Б. къ протестантамъ; тутъ онъ проявлялъ больш. уступчивость и высказывался противъ грубаго насилія, хотя одобрилъ, впрочемъ, отмѣну Нантскаго эдикта (1685). Такіе умѣренные взгляды подняли на него всѣхъ фанатиковъ ультрамонтанства и самую курію, отъ которой онъ защищалъ принципъ сближенія съ протестантами. Въ спорѣ объ отношеніяхъ между галлик. церковью и папскимъ престоломъ Б. держался примирит. точки зрѣнія, кот. и выразилась въ декларации (Déclaration des Quatre Articles), составленной имъ по порученію помѣстнаго церк. собора 1682 г.—Наиболѣе интересны съ исторической точки зрѣнія два произведенія Б.—„Discours sur l'histoire universelle“ и „Politique, tirée de l'Ecriture sainte“. Въ первомъ онъ мастерской рукой набрасываетъ картину развитія человѣчества, отводя главную роль въ этой эволюціи народу, призванному Богомъ,—евреямъ. Весь трактатъ проникнутъ яркой провиденціалистической идеей—вся эволюція отъ Бога, Богъ непосредственно управляетъ судьбами народовъ и налагаетъ свою печать на каждый шагъ въ ихъ прогрессѣ. Поэтому наиболѣе интересныя страницы всемірной исторіи (она доведена у Б. до Карла Вел.)—Греція, Римъ—вышли у него крайне бѣдными по содержанію и наполнены пустыми декламаціями. „Политика“ Б. написана прямо по Св. Писанію. Двѣ идеи преобладаютъ въ ней: 1) всякая власть отъ Бога, а 2) разъ она отъ Бога, то не людямъ ее ограничивать. Тутъ, какъ и въ надгробн. рѣчахъ, проявляется сервилизмъ Б. по отнош. къ Людовику; взгляды Б. на монархію почти буквально совпадаютъ съ идеями короля, выраженными въ его „Мемуарахъ“, и являются апологіей того гнета, которымъ легла на Францію политика „короля-солнца“. См. *Réaume*, „Histoire de B.“ (3 т. 1869—70), *Rébelliau*, „B“. (1900). *А. Дж.*

**Бостонъ,** глав. гор. сѣв.-амер. штата Массачусетсъ, при впаденіи Чарльзъ-Риверъ въ Массачусетскій или Б-скій заливъ Атл. океана, 616.072 жит. Б. имѣетъ превосходные доки, морской арсеналъ и является однимъ изъ важнѣйшихъ портовъ и торг. центровъ въ Соед. Шт.; портъ защищенъ нѣск. укрѣпленіями. Множество учебныхъ и образоват. учрежденій, между проч.: *Гарвардскій университетъ* въ предмѣстьѣ Кембриджъ (основ. въ 1636 г.) съ факульт. „наукъ и искусствъ“, богословск., юридич., медиц. и агрономич., съ *Radcliffe College* (съ 1879) для женщ., составляющимъ съ 1894 г. отдѣленіе Гарвард. унив., предоставляющаго слушательницамъ (485 въ 1909—10 г.) въ пользованіе всѣ свои учебн. учрежденія (въ унив. въ 1909—10 г. 4.046 студ.); Бостонскій методистскій университетъ (тѣ же факульт.), технологическій институтъ, Tufts College (школы: технол., медиц., теолог. и свободн. искусствъ), академія наукъ, публ.

библіотека штата (150 тыс. том. и свыше 125 тыс. брошюръ), городск. обществ. библ. (св. 961 тыс. том.) и др., музей изящныхъ искусствъ, консерваторія и др. Въ 1900 г. было 7.247 фабр.-зав. предпр. съ 72.142 раб. Значит. рыболовство. Б. является крупнымъ рынкомъ для шерсти и рыбы, вторымъ въ этомъ отнош. въ мірѣ послѣ Лондона. Пароходныя линіи связываютъ Б. съ Ливерпулемъ, Антверпеномъ, Нью-Іоркомъ. Въ 1907—8 г. ввезено товаровъ на 93,7 милл. долл., вывезено на 96 м. д.—Въ Б. произошелъ первый взрывъ революціи противъ метрополіи въ 1773 г. („чайный бунтъ“).

**Бостонъ,** портов. гор. въ англ. графствѣ Линкольнѣ, на р. Уиземъ (Witham), 15.667 жит.

**Босфоръ** (греч., по тур. *Истамбулъ Богази*) или *Константинопольскій проливъ*, ведетъ изъ Чернаго въ Мраморное море, дл. 28,5 км., шир. отъ 660 м. до 3,3 км. Въ древности, въ отличіе отъ другихъ одноим. проливовъ, назывался Ѳракійскимъ Б. По обѣимъ сторонамъ пролива многочисленныя укрѣпленія. При южномъ входѣ въ Б. на европейской сторонѣ лежитъ Константинополь съ Перой, на азіатской—Скутари.

**Босфоръ Восточный,** проливъ Японскаго моря между о. Русскимъ и п.-о. Муравьевымъ - Амурскимъ, близъ г. Владивостока Приморской области.

**Босха** (Bosscha), Іоганнъ, голландскій физикъ, род. въ 1831 г.; занимался различными вопросами изъ области электричества; далъ критическій разборъ нѣкоторыхъ опредѣленій Реньо; предложилъ методъ опредѣленія скорости звука.

**Босхъ** (Bosch), Іеронимъ, нидерландскій живописецъ, собственно *Ванъ-Аккенъ*, по мѣсту рожденія Боску прозванный Б., род. въ 1462 г. или 1464 г., ум. въ 1530 г. Его картины, изображающія сцены изъ народной жизни и ужасы изъ житій святыхъ и св. писанія, отличаются живостью и выразительностью и имѣли особенный успѣхъ въ Испаніи. *Н. Т.*

**Босхъ** (Bosch), Янъ ван-ден-, графъ, нидерландск. генералъ, род. въ 1780 г., въ 30-хъ гг. прошлаго вѣка былъ генералъ-губернаторомъ нидерл. колоній въ Индіи, а потомъ и министромъ колоній, ввелъ на о. Явѣ т. наз. „культурную систему“ (Kultuur-Stelsel), въ силу которой туземцы обязаны отдавать правительству $^1/_5$ часть своей земли и $^1/_5$ своего рабочаго времени, заниматься въ своемъ частномъ хозяйствѣ только опредѣленными культурами и уступать правительству свои продукты по опредѣл. цѣнѣ; система эта удержалась отчасти понынѣ. Ум. въ 1844 г.

**Босъ** (Bosse), Авраамъ, франц. художникъ, род. въ 1605 г., ум. въ 1678 г., былъ профессоромъ живописи и ваянія въ Академіи, но главнымъ образомъ извѣстенъ какъ граверъ, оставившій громадное количество произведеній (около 800). Въ гравюрахъ Б. изображается современная ему жизнь, и поэтому онѣ даютъ богатый матеріалъ для исторіи быта XVII в. Кромѣ того, Б. принадлежитъ нѣсколько теоретическихъ сочиненій по грав. искусству. *Duplessis*, „Catalogue de l'oeuvre d' A. Bosse“ (1859). *Н. Т.*

**Босъ** (Beauce), плодородная мѣстн. („житница Парижа“) на юго-зап. отъ Парижа, гл. г. Шартръ; значит. овцеводство.

**Бота** (Botha), Луисъ, бурскій генералъ, род. въ 1862 г., въ 1884 г. сражался въ качествѣ добровольца въ землѣ зулусовъ, въ 1897 г. былъ выбранъ въ парламентъ Южно-Африканской республики. Участвовалъ въ англо-бурской войнѣ сначала въ качествѣ адъютанта Луки Мейера, но уже въ концѣ 1899 г. и въ началѣ 1900 г. въ битвахъ при Колензо и Спіонскопѣ исполнялъ должность главнокомандующаго; по смерти Жубера получилъ командованіе надъ Трансваальскими бурами и особенно отличился въ битвахъ при Бельфастѣ и Далманутѣ и при послѣдовавшемъ затѣмъ отступленіи. Послѣ этихъ сраженій Б. снова началъ энергично готовиться къ сопротивленію, поручивъ выполненіе отдѣльныхъ частей своего плана кампаніи своимъ помощникамъ. Отвергнувъ предложенныя Англіей 7 марта 1901 г. условія мира, Б. вторгнулся осенью того же года въ Наталь. Тѣмъ не менѣе, видя безполезность партизанской войны, Б. на совѣщаніяхъ

бурскихъ генераловъ въ 1902 г. стоялъ за заключеніе мира. Послѣ того какъ Трансвааль получилъ автономію, Б. занялъ въ его первомъ парламентскомъ министерствѣ (образ. 3 марта 1907 г.) постъ премьера и мин. земледѣлія. Въ 1910 г. образовалъ первое министерство Южно-африканскаго союза.

**Боталли,** Леонардо, лейбъ-медикъ франц. кор. Генриха III, род. въ 1530 г. По его имени названъ *Боталловымъ протокомъ* (*каналомъ*) соединительный сосудъ между аортой и легочной артеріей.

**Ботани-бей** (Botany Bay), бухта на юго-вост. бер. Австраліи, къ югу отъ Сиднея, открыта Кукомъ въ 1770 г.

**Ботаника,** наука о растеніяхъ, одно изъ подраздѣленій *біологіи*, науки о живыхъ существахъ, обнимаетъ собою рядъ дисциплинъ, разсматривающихъ растенія съ различныхъ точекъ зрѣнія. 1) *Морфологія*, или *органологія* изучаетъ внѣшнюю форму растеній, ихъ внутреннее строеніе и исторію развитія. Въ первомъ случаѣ она стремится свести все разнообразіе растительныхъ формъ къ нѣсколькимъ простѣйшимъ типамъ, прослѣдить ихъ связь между собою, установить общіе законы измѣненій растительныхъ формъ и перехода однѣхъ формъ въ другія и носитъ также названіе *органографіи*. Во второмъ случаѣ, изучая внутреннее строеніе растеній, преимущественно путемъ микроскопическаго анализа,—она ставитъ себѣ цѣлью выяснить законы построенія организма растеній изъ клѣтокъ и тканей и называется *анатоміей* или *гистологіей растеній*. Не довольствуясь изученіемъ растительныхъ формъ, такъ сказать, in statu, морфологія изслѣдуетъ растеніе во всѣхъ періодахъ его жизни, начиная съ момента его возникновенія и до самой смерти, стремится прослѣдить всѣ измѣненія, которымъ растеніе подвергалось въ теченіе своей жизни, ихъ характеръ, условія возникновенія, установить общіе законы этихъ измѣненій, и въ этомъ случаѣ получаетъ названіе *эмбріологіи растеній*. 2) *Физіологія растеній* ставитъ себѣ цѣлью полное и всестороннее ознакомленіе со всѣми жизненными явленіями, происходящими въ растеніяхъ, стремится разложить эти явленія на болѣе простыя и свести ихъ къ законамъ физики и химіи. Она изучаетъ поэтому питаніе, ростъ и размноженіе растеній, вліяніе на нихъ различныхъ физическихъ силъ, свѣта, тепла, силы тяжести, стремится постичь молекулярные процессы, совершающіеся въ клѣточкахъ, и пролить такимъ образомъ свѣтъ на таинственную загадку жизни путемъ изслѣдованія болѣе простыхъ, чѣмъ у животныхъ, жизненныхъ процессовъ. Если морфологія является главнымъ образомъ описательной наукой, то физіологія растеній представляетъ науку по преимуществу экспериментальную, добывающую свои выводы опытнымъ путемъ. Однако, въ настоящее время и морфологія растеній для своихъ цѣлей начинаетъ широко пользоваться опытомъ, и такимъ образомъ сколько-нибудь рѣзкой границы между обѣими науками провести нельзя. Какъ на отрасли физіологіи растеній, можно указать на „патологію растеній“, изучающую болѣзни растеній, и „тератологію“—науку объ уродливостяхъ у растеній, оказывающую большія услуги другимъ отдѣламъ Б. Въ сравнительно недавнее время стали выдѣлять, подъ именемъ *біологіи растеній*, обширную область Б., изучающую явленія наслѣдственности, измѣнчивости, приспособленія къ условіямъ жизни, взаимоотношенія и жизненныя группировки растеній, распредѣленіе ихъ по земной поверхности въ зависимости отъ внѣшнихъ условій, ихъ отношеніе къ животному міру,—однимъ словомъ, явленія, въ особенности затронутыя работами Дарвина. Морфологія и физіологія, не останавливаясь въ частности ни на одной группѣ растеній, но заимствуя примѣры и характерные признаки безразлично изъ всего растительнаго царства, составляютъ съ этой точки зрѣнія *общую ботанику*. 3) *Систематика растеній* (частная Б.) является наукой описательной. Она изучаетъ и описываетъ растенія, какъ живущія въ настоящее время (собственно систематика растеній), такъ и вымершія (*палеонтологія* растеній), отыскиваетъ признаки сходства и различій растеній между собою и такимъ путемъ доходитъ до распре-

дѣленія растеній на группы все болѣе и болѣе обширныя. Соединяя сходственныя растенія въ виды, роды, семейства, порядки, классы и полагая въ основаніе принципы эволюціонной теоріи, выводящей все разнообразіе растительныхъ формъ изъ измѣненія и совершенствованія первоначальныхъ простѣйшихъ организмовъ, систематика растеній стремится построить такую „естественную систему“ растеній, которая вполнѣ показывала бы генетическую связь различныхъ растительныхъ группъ между собою. Для этой цѣли она особенно широко пользуется палеонтологическими, морфологическими и эмбріологическими изслѣдованіями. Всѣ указанныя дисциплины охватываютъ *чистую*, или *научную* Б., задающуюся исключительно научными цѣлями. На ея выводахъ и изслѣдованіяхъ строится такъ наз. *прикладная* Б., ставящая себѣ тѣ или другія практическія цѣли. Таковы, напр., *медицинская*, или *фармацевтическая* Б., изучающая лѣкарственныя и ядовитыя растенія, *сельскохозяйственная* Б., изучающая условія жизни растеній, имѣющихъ значеніе въ сельскохозяйственной практикѣ, *плодоводство*, *техническая Б.*, *цвѣтоводство* и пр.

*Исторія* Б. Жизнен. потребности рано привели человѣка къ знакомству со мног. вид. растеній и ихъ свойств., о чемъ уже говорится въ древнѣйшихъ сочиненіяхъ (библія, пѣсни Гомера, Сакунтала). Древніе индусы и египтяне безъ сомнѣнія обладали значительными ботаническими познаніями, но они должны считаться потерянными для развитія современной намъ Б. Исходной точкой современной *описательной* Б. являются сочиненія, приписываемыя Гиппократу (460—377 до Р. Х.), гдѣ перечисляются 236 медицинскихъ растеній, далѣе сочиненія Аристотеля (384—322 до Р. Х.), представлявшія большую цѣнность, но, къ сожалѣнію, утерянныя, и, наконецъ, книги Теофраста (390—286 до Р. Х.), гдѣ главное вниманіе обращается на практическое примѣненіе растеній, говорится о способахъ размноженія растеній, вліяніи почвы и климата на растенія и пр. Сочиненія Плинія Старшаго по Б. (I в. по Р. Х.) носятъ скорѣе литературный, чѣмъ научный характеръ, и, вмѣстѣ съ многочисленными заимствованіями и личными наблюденіями, содержатъ много небылицъ. Болѣе важнымъ представляется сочиненіе Діоскорида (I вѣкъ по Р. Х.) „Materia medica“, содержащее перечень около 600 видовъ растеній, но безъ ихъ описанія. Такимъ образомъ, древніе вѣка дали очень мало въ области Б. Средніе вѣка, „время сна и летаргіи, эпоха отсутствія оригинальной мысли“ (Whewell), дали еще менѣе для развитія Б., хотя были попытки писать энциклопедіи растеній по Плинію и Діоскориду, обильно снабженныя вымыслами и сказками. Только въ эпоху возрожденія древнія оригинальныя сочиненія, особенно сочиненія Діоскорида, дали замѣтный толчекъ развитію науки, что отразилось на стремленіи къ большему знакомству съ мѣстной флорой. Слѣдующій затѣмъ періодъ, начиная съ эпохи открытія новыхъ странъ вплоть до начала XIX ст., можно назвать періодомъ увлеченія описательной Б. Медики, путешественники и пр. бросились опредѣлять, описывать, классифицировать растенія, появились такъ наз. „гербаріи“ или „травники“, и число извѣстныхъ растеній быстро увеличивалось. Потребовалась масса труда, чтобы привести въ порядокъ и систему этотъ обширный матеріалъ. Болѣе серьезныя попытки исполнить эту работу принадлежатъ Каспару Богину и Цезальпину (XVI ст.); послѣдній, положивъ въ основу системы различіе въ плодахъ и сѣменахъ, распредѣлилъ въ группы всѣ извѣстныя ему растенія и первый намѣтилъ основы бинарной номенклатуры, честь открытія которой обыкновенно всецѣло приписывается Линнею. По ихъ слѣдамъ шелъ Турнефоръ (1656—1708); онъ насчитывалъ уже около 10.000 растеній и принялъ за основаніе своей системы растеній строеніе вѣнчика. Полную реформу въ описательной Б. произвелъ только великій шведскій натуралистъ Линней (1700—1778), окончательно установившій болѣе раціональную номенклатуру, по которой каждое растеніе получило родовое и видовое названіе. Вмѣстѣ съ тѣмъ Линней, положивъ въ основу

числовое отношеніе тычинокъ и столбиковъ пестика, составилъ новую систему растеній. Конечно, она была очень искусственна, но давала возможность познакомиться съ большимъ числомъ формъ растеній и поэтому получила громадное распространеніе. Для естественной системы растеній тогда было еще недостаточно фактовъ. Открытіе микроскопа повело къ болѣе точному изученію внутренняго строенія растеній, и первыми работниками въ этомъ направленіи являются Мальпиги (1628—1694), открывшій ячеистое строеніе растеній, Грю (1628—1671) и Левенгукъ. Успѣхъ Линнеевской системы на время отвлекъ вниманіе ботаниковъ отъ этой части науки, и только во второй половинѣ XVIII столѣтія возвысилъ голосъ противъ односторонняго направленія, стремившагося только опредѣлять и классифицировать растенія, русскій академикъ Каспаръ Фридрихъ Вольфъ, указавшій на важность изученія внутренняго строенія растеній (1759). Въ концѣ XVIII ст. является рядъ ученыхъ: Гедвигъ, Мирбель, Амичи, Мольденгаверъ, Тревиранъ, Рудольфи и др., которые съ успѣхомъ принялись за рѣшеніе многихъ вопросовъ анатоміи растеній. Въ то же время сдѣлало большой шагъ впередъ разрѣшеніе физіологическихъ задачъ, но первые успѣхи въ этомъ направленіи принадлежатъ не ботаникамъ, а физикамъ и медикамъ, именно Камераріусу (кон. XVII в.), который экспериментально доказалъ существованіе половъ у растеній, и особенно Гэльсу (1667—1761), который впервые сталъ разсматривать физіологическія явленія съ точки зрѣнія физики,—напр., въ вопросѣ о движеніи соковъ въ растеніяхъ,—и можетъ считаться основателемъ физіологіи растеній. XVIII вѣкъ далъ рядъ замѣчательныхъ физіологическихъ работъ. Пристлей (1733—1804), Ингенгузъ (1730—1799), Сенебье (1742—1809) и Соссюръ (1767—1845) изучили газовой обмѣнъ въ растеніяхъ и выяснили значеніе свѣта для питанія и роста растеній, Найтъ (1758—1838) далъ блестящее объясненіе явленію геотропизма. Въ XIX в. Б. сдѣлала бо́льшіе успѣхи, чѣмъ за все предш. время. Выдающимися по своей важности работами Ал. Гумбольдта, послѣ его знаменитаго путешествія въ Юж. Америку, въ самомъ началѣ вѣка создается новая отрасль Б., *географія растеній*, зародыши которой, правда, уже намѣчаются у Турнефора, Форскаля и др. Трудами Скау, Ал. Декандоля, Друде, Гризебаха, Шимпера она достигаетъ въ теченіе XIX ст. широкаго развитія. Начало XIX в. характеризуется сильной борьбой противъ односторонности Линнеевскаго направленія, дѣлаются попытки перейти отъ простого описанія и классифицированія къ сравнительно-анатомическому изученію, къ пониманію связи между различными органами растенія, отъ статики перейти къ динамикѣ, и крупный шагъ впередъ дѣлаетъ Гете своимъ ученіемъ о метаморфозѣ листа и частей цвѣтка. Работы Роб. Брауна вносятъ новую струю въ изученіе морфологіи растеній: онъ подвергъ болѣе обстоятельному изслѣдованію внутреннее строеніе растеній, открылъ клѣточное ядро и занялся изученіемъ развитія и строенія органовъ оплодотворенія у покрытосѣменныхъ и голосѣменныхъ. Эти работы составили эпоху въ наукѣ и выдвинули впередъ значеніе исторіи развитія растеній для пониманія многихъ вопросовъ органографіи и систематики. Въ то же время Шлейденъ и Шваннъ устанавливаютъ фактъ чрезвычайной важности, что клѣточка представляетъ элементарный органъ всего живого, Гуго фонъ Моль (1805—1872) производитъ морфологическій анализъ понятія о клѣточкѣ и опредѣляетъ значеніе протоплазмы, Нэгели (1817—1894) предпринимаетъ изученіе развитія клѣтокъ, строенія и роста клѣточной оболочки и пр. Эти работы проложили путь многочисленнымъ изслѣдователямъ, изъ которыхъ отмѣтимъ Шахта, Унгера, Гартига, Сакса, Гофмейера, Принсгейма, Страсбургера; ихъ трудами, между прочимъ, выяснены были процессъ дѣленія клѣтокъ и сложныя превращенія ядра, весьма сходныя съ тѣми, которыя замѣчаются въ клѣткѣ животной. Идея расположенія растеній въ порядкѣ усложненія организаціи, какъ зародышъ естественной системы растеній, затро-

нутая работами Жюссье (1774—1836), Декандоля (1778—1841) и Р. Брауна, начинаетъ выступать все болѣе и болѣе. Классическія изслѣдованія Гофмейстера по исторіи развитія разныхъ группъ растеній, начиная съ мховъ и кончая покрытосѣменными, устанавливаютъ связь между всѣми этими группами и кладутъ прочный фундаментъ для воспріятія эволюціонной теоріи, выдвинутой геніальными работами Дарвина. Идея генетической, кровной связи между растеніями доказана была Гофмейстеромъ съ принудительной убѣдительностью и въ дальнѣйшемъ получила полное подтвержденіе въ палеонтологіи и изслѣдованіяхъ надъ процессомъ оплодотворенія у высшихъ растеній (Икено и Гиразе, Гиньяръ, Уебберъ, Навашинъ и др.). Изслѣдованія, произведенныя надъ низшими растительными организмами, открываютъ совершенно новый, крайне интересный міръ и даютъ необыкновенно важные результаты. Изученіе грибовъ, особенно паразитическ. (Тюланъ, де-Бари, Брефельдъ, Воронинъ), обнаруживаетъ весьма сложную сѣть ихъ взаимоотношеній съ другими растеніями, а также животными, устанавливаетъ ихъ связь съ водорослями, а изученіе послѣднихъ (Принсгеймъ, Тюре, Бортольдъ, Горожанкинъ и др.) приводитъ къ установленію переходныхъ формъ между животнымъ и растительнымъ міромъ. Знакомство съ самыми мелкими организмами, бактеріями, начатое еще Левенгукомъ (1683), продолженное Мюллеромъ (въ XVIII ст.) и Эренбергомъ (1838), далеко двинулось впередъ благодаря геніальнымъ изслѣдованіямъ Пастера, произвело полный переворотъ въ медицинѣ и выросло въ крайне важную и обширную отрасль науки, бактеріологію (Р. Кохъ, Конъ, Нэгели и мн. др.). Физіологія растеній, положивъ въ основу законы сохраненія матеріи и энергіи, сдѣлала въ XIX ст. громадный шагъ впередъ въ разъясненіи вопросовъ о превращеніи вещества и энергіи въ растеніяхъ. Такимъ образомъ, открытіемъ эндосмоза и экзосмоза былъ заложенъ фундаментъ для физическаго объясненія явленій питанія (Дютроше), было установлено значеніе минеральныхъ веществъ для растеній (Буссенго, Либихъ), введенъ методъ искусственныхъ культуръ, позволившій вполнѣ выяснить условія питанія растеній (Буссенго, Кнопъ, Гельригель), изучена роль хлорофилла, какъ собирателя солнечной энергіи, въ процессѣ разложенія углекислоты (Фреми, Тимирязевъ и др.), выяснено было міровое значеніе растенія, какъ посредника между живой и неживой природой, между солнцемъ и жизнью, произведенъ рядъ замѣчательныхъ изслѣдованій по ассимиляціи азота растеніями и о роли бактерій въ этомъ процессѣ (Буссенго, Шлезингъ, Мюнцъ, Гельригель, Вильфартъ, Виноградскій) и положены основы раціональной агрономіи. Болѣе глубокія изслѣдованія надъ явленіями броженія, гніенія и жизненныхъ отправленій клѣтокъ познакомили съ цѣлымъ рядомъ ферментовъ, работой которыхъ въ настоящее время и стараются объяснить всѣ сложныя явленія, происходящія въ живой клѣткѣ. Все, что теперь извѣстно въ этомъ отношеніи, позволяетъ притти къ тому заключенію, что жизненные процессы—это въ сущности процессы чисто химическіе, и такіе, напр., процессы, какъ броженіе, признававшіеся раньше за присущіе исключительно живой клѣткѣ, удается воспроизводить и въ мертвой матеріи (Бюхнеръ). Въ концѣ XIX в. зарождается экспериментальная, опытная морфологія, которая въ рукахъ такихъ ученыхъ, какъ Клебсъ и др., быстро даетъ цѣлый рядъ цѣнныхъ фактовъ относительно вліянія внѣшнихъ агентовъ (давленія, свѣта, влажности и пр.) на измѣненіе формы растеній и даже намѣчаетъ возможность лѣпить по произволу эти формы.

Литература. По исторіи Б.: *Визнеръ*, „Біологія растеній“ (посл. глава) и *проф. Тимирязевъ*, „Основныя черты исторіи развитія біологіи въ XIX ст.“. По теоретич. Б.: *Варминтъ*, „Систематика растеній“; *Страсбургеръ, Нолль, Шенкъ и Шимперъ*, „Учебникъ ботаники“ (въ концѣ весьма подробн. перечень литературы по отдѣламъ Б.); *Ванъ-Тигемъ*, „Общая ботаника“; *Бородинъ*, „Анатомія растеній“; *его же*, „Процессъ оплодотворенія въ растит. царствѣ“;

*Палладинъ*, „Физіологія растеній“; *его же*, „Анатомія растеній“; *Тимирязевъ*, „Жизнь растенія“; *его же*, „Насущныя задачи современнаго естествознанія“; *Кернеръ*, „Жизнь растеній“.

*М. Нечаевъ.*

**Ботаническіе сады,** учрежденія, въ которыхъ собираютъ растенія изъ всѣхъ частей свѣта и климатовъ для научныхъ и педагогическихъ цѣлей. Начало Б. с. было положено въ началѣ XIV ст. Матвѣемъ Сильватикомъ, устроившимъ въ Салерно первое учрежденіе такого рода; въ 1333 г. Венеція устроила у себя первый общественный медицинско - ботаническій садъ, за ней послѣдовали и нѣкот. другіе богатѣйшіе города Италіи (Падуя, Пиза, Болонья, Флоренція, Неаполь); наибольшей славой въ развитіи культуры растеній до высокой степени пользовалась Феррара. Старѣйшій изъ Б. с. во Франціи былъ устроенъ въ Монпелье въ концѣ XVI ст. Бельевалемъ. Въ Парижѣ тривіальная цѣль познакомить вышивальщицъ придворныхъ костюмовъ съ новыми цвѣточными узорами вызвала въ 1597 г. также устройство Б. с., который въ 1626 г. былъ обращенъ, благодаря стараніямъ придворнаго врача Гюи де ла Броса, для научныхъ цѣлей. Въ Нидерландахъ Б. с. былъ устроенъ стараніями Бонція въ Лейденѣ въ 1577 г. Въ Германіи въ XVI ст. были извѣстны только частные Б. с., изъ которыхъ извѣстнѣйшимъ былъ Нюрнбергскій, устроенный Камераріусомъ. Въ XVII ст. королевой Елизаветой былъ основанъ королевскій Англійскій Б. с. въ Кью. Въ томъ же вѣкѣ открылся въ Амстердамѣ богатѣйшій въ Европѣ Б. с. и цѣлый рядъ Б. с. въ Германіи. Въ XVIII ст. славились англійскіе Б. с. Въ Нидерландахъ Б. с. Клиффорта близъ Гаарлема открыли, подъ завѣд. Линнея, новую эпоху. Въ Россіи первый Б. с. былъ устроенъ въ Петербургѣ въ 1725 г., затѣмъ въ Дерптѣ и Вильнѣ; богатѣйшій Б. с. былъ основанъ въ Москвѣ граф. Алексѣемъ Разумовскимъ. Въ настоящее время Б. с. находятся во всѣхъ университетскихъ городахъ Зап. Европы и Россіи. Изъ внѣевропейскихъ извѣстностью пользуются Б. с.: въ Азіи—въ Мадрасѣ, Калькуттѣ, Цейлонѣ, Бойтензоргѣ, на Явѣ, Кантонѣ; въ Африкѣ—въ Капштадтѣ, на остр. св. Маврикія, на Тенерифѣ; въ Америкѣ—въ Кингстоунѣ на Ямайкѣ, французскій въ Кайеннѣ, Б. с. въ Нью-Іоркѣ, Филадельфіи, Бостонѣ, Ріо де-Жанейро и др.; въ Австраліи—въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ, Аделаидѣ. Первоначальная цѣль Б. с.—оказывать содѣйствіе въ разработкѣ систематики растеній—въ настоящее время значительно расширилась. Давая обширный и разнообразный матеріалъ, Б. с. стали оказывать крупныя услуги при ботаническихъ изслѣдованіяхъ всякаго рода: по исторіи развитія, морфологіи, анатоміи и физіологіи растеній, а также при разрѣшеніи важнѣйшихъ біологическихъ вопросовъ (наслѣдственность, измѣнчивость и пр.), и во многихъ мѣстахъ поэтому превратились въ *ботаническіе институты* съ болѣе обширными научными задачами; изъ нихъ и устроенныхъ при нихъ лабораторій въ настоящее время исходятъ наиболѣе выдающіяся научныя изслѣдованія по различнымъ вопросамъ ботаники.

*М. Н.*

**Ботань,** пряжа изъ англійской длинной камвольной шерсти, идущая на полушерстяныя ткани—нанбукъ, сатины и нѣкоторые люстрины (гл. обр. подкладочныя матеріи).

*Я. Н.*

**Ботва,** стебель и листья корнеплодныхъ и клубневыхъ растеній, хорошій кормъ для скота.

**Ботевъ,** Христо, одинъ изъ лучшихъ болгарскихъ поэтовъ, герой болгарской борьбы за освобожденіе, род. въ 1847 г., образованіе получилъ въ Одесской гимназіи, кот. не кончилъ. Въ 1866 г. Б. поступилъ ординарцемъ къ Садыкъ-пашѣ (Чайковскому), а съ 1867 г. принималъ дѣятельное участіе въ различныхъ революціонныхъ организаціяхъ болгаръ, въ четѣ воеводы Жели, потомъ эмигрировалъ въ Румынію. Здѣсь Б. редактируетъ революціонные журналы и пишетъ пламенные патріотическіе стихи. Въ 1876 г. болгарскіе эмигранты въ Румыніи выбрали Б. воеводой; онъ завладѣлъ пароходомъ „Радецкій“ и высадился на другомъ берегу Дуная. Но населеніе не поддержало Б., онъ былъ схваченъ турками и казненъ. Въ 1907 г.

вышло полное собраніе сочиненій Б., которое представляетъ весьма цѣнный матеріалъ для исторіи болгарскаго народа передъ возстаніемъ 1876 г. Стихъ Б. замѣчателенъ музыкальностью и силой, пѣсни его очень близки и понятны народу. О Б. см. *З. Стояновъ*, „Христо Ботйовъ“ (1890); *Страшимировъ*, „Христо Ботевъ като поетъ и журналистъ“ (1897). *А. П.*

**Ботикъ,** Argonauta argo, видъ изъ группы двужаберныхъ головоногихъ моллюсковъ, тѣло закругленное, голова маленькая, воронка сильно развита; верхняя пара рукъ расширена въ видѣ пластинокъ. Окраска яркая, низъ и бока коричневаго цвѣта съ серебристымъ отливомъ, верхъ краснаго зеленаго цвѣта. Самка плаваетъ въ чрезвычайно изящной и тонкой, какъ бумага, раковинѣ, похожей на лодочку. Б. встрѣчается у береговъ Сициліи въ Тарентскомъ заливѣ.

**Боткинъ,** Василій Петровичъ, род. въ 1810 г., одинъ изъ наиболѣе даровитыхъ русскихъ людей сороковыхъ годовъ. Систематъ. образованія онъ не получилъ и поэтому навсегда остался дилеттантомъ. Былъ членомъ кружка Станкевича, гдѣ близко сошелся съ Грановскимъ и особ. съ Бѣлинскимъ. Здѣсь онъ успѣлъ пополнить нѣкот. пробѣлы въ своемъ образованіи. Друзья высоко цѣнили эстетич. вкусъ и литерат. мнѣнія Б.Онъ писалъ въ „Отеч. Зап.“ и „Современникѣ“ критич. и эстетич. статьи, пользовавшіяся успѣхомъ. Отдѣльно издалъ „Письма объ Испаніи“, до сихъ поръ не потерявшія своей цѣны. Ум. въ 1869 г.

**Боткинъ,** Михаилъ Петровичъ, академикъ историч. живописи и членъ совѣта академіи художествъ, род. въ Москвѣ въ 1839 г., а въ 1856 г. поступилъ въ академію. Черезъ два года онъ отправился за границу, гдѣ прожилъ до 1863 г. во Франціи, Германіи и преимущ. въ Италіи. Въ 1863 г. за картины „Вакханка съ тамбуриномъ“ и „Плачъ іудеевъ на рѣкахъ Вавилонскихъ“ совѣтъ академіи присудилъ ему званіе академика. Историч. картины его написаны на сюжеты Нов. Завѣта и временъ первыхъ христіанъ, жанровыя—изъ итальянскаго быта и отличаются хорошимъ рисункомъ и ясною композиціею. Помимо живописи Б. занимался гравированіемъ крѣпкой водкой. Какъ коллекціонеръ, онъ составилъ себѣ замѣчательный музей памятниковъ искусства и предметовъ художеств. промышленности. Общественно-художественная дѣятельность его выражается въ постоянномъ участіи въ дѣлахъ Общества поощр. художествъ. Въ 1888 г. Б. избранъ членомъ имп. археолог. комиссіи. Б. оказалъ также услугу исторіи русскаго искусства изданіемъ книги: „Александръ Андреевичъ Ивановъ. Его жизнь и переписка“. *Н. Т.*

**Боткинъ,** Сергѣй Петровичъ, братъ предыд., изв. врачъ, род. въ 1832 г. въ Москвѣ, поступилъ въ 1847 г. въ лучшій тогдашній московскій частный пансіонъ Эннеса. Пробывъ въ немъ три года, Б., готовившійся къ спеціально-математической дѣятельности, долженъ былъ поступить, вопреки своему желанію, на медицинскій факультетъ. Уже въ университетѣ Б. выдавался своими блестящими способностями и аналитическимъ складомъ ума. По окончаніи курса въ 1855 г. Б., пробывъ нѣкоторое время на театрѣ военныхъ дѣйствій, отправился, въ декабрѣ того же года для усовершенствованія за границу, въ Вюрцбургъ, куда его влекло восходящее свѣтило медицинскаго міра, Вирховъ. Съ переѣздомъ Вирхова въ Берлинъ, Б. послѣдовалъ за нимъ туда. Экспериментальное направленіе въ основныхъ медицинскихъ наукахъ, введенное Вирховымъ, открыло передъ Б. новые горизонты, положивъ начало тому естественно-научному направленію его медицинскаго образованія, которому онъ остался вѣренъ до послѣднихъ дней своей жизни и которое онъ потомъ съ такой старательностью и плодотворностью насаждалъ у себя на родинѣ. Громадное вліяніе на Б. имѣлъ въ Берлинѣ знаменитый клиницистъ Траубе. Посѣтивъ послѣ Берлина Вѣну, поработавши въ Парижѣ въ лабораторіи Клода Бернара и въ клиникахъ Бартэ, Бушю, Труссо и др., Б. осенью 1860 г. пріѣхалъ въ Петербургъ и, по защитѣ диссертаціи, занялъ вначалѣ должность адъюнкта и менѣе чѣмъ черезъ годъ получилъ ординарную

профессуру по терапевтической клиникѣ медико-хирургической академіи. Соединяя съ громаднымъ талантомъ неутомимое трудолюбіе, съ основательной естественно-научной подготовкой—тонкую наблюдательность вдумчиваго клинициста-мыслителя, владѣя въ совершенствѣ техникой всесторонняго изслѣдованія, Б. сразу занялъ первенствующее мѣсто среди русскихъ профессоровъ-терапевтовъ. Взявъ въ свои руки дѣло клиническаго преподаванія, онъ устроилъ первую въ Россіи лабораторію при клинической каѳедрѣ и открылъ при клиникѣ обширную амбулаторію. Б. умѣлъ отгадывать способнѣйшихъ изъ своихъ учениковъ, вдохновлять ихъ своимъ любовнымъ отношеніемъ къ избранному дѣлу, руководить ими по пути научно-обставленныхъ клиническихъ занятій и уже въ первыя 10 лѣтъ своей клинической дѣятельности выпустилъ цѣлую фалангу молодыхъ ученыхъ-клиницистовъ; такимъ образомъ, онъ по справедливости считается главою русской медицинской школы. Съ 1881 г. Б. въ качествѣ гласнаго петербургской Думы выступаетъ на путь общественно-санитарной дѣятельности. Благодаря его стараніямъ, больничное дѣло въ столицѣ получаетъ новое, болѣе соотвѣтствующее современнымъ требованіямъ, направленіе. Не мало онъ способствовалъ также улучшенію школьно-санитарнаго надзора. Имъ же положено начало институту думскихъ врачей. Съ 1872 г. Б. состоялъ лейбъ-медикомъ. Изъ ученыхъ трудовъ Б. наиб. извѣстны три вып. его „Курса клиники внутреннихъ болѣзней“ (1867, 1868, 1875 гг.); основанный имъ „Архивъ клиники внутреннихъ болѣзней проф. Б-а“, въ которомъ помѣщались лучшія и болѣе интересныя работы его учениковъ (всего одиннадцать томовъ съ 1869 по 1887 гг.). Въ 1881 г. онъ началъ издавать „Еженедѣльную клиническую газету“. Ум. въ 1889 г.

*І. Ид.*

**Ботлихъ,** село, администр. центръ андійскаго округа, Дагестанской обл., располож. въ горахъ (3.200 ф. н. ур. м.); 1.225 жит. Въ 6 в. отъ него крѣпкіе соляные *Конхидатльскіе источники.*

**Ботническій заливъ,** сѣв. заливъ Балтійскаго моря (*см.*), омывающій берега Швеціи и Финляндіи. Южную границу составляетъ архипелагъ Аландскихъ остр. приблизительно до линіи Föglödde (59°48′ с. ш., 20°37′ в. д.)—Svenska Björn (59°35′ с. ш., 19°58′ в. д.); Крюммель принимаетъ за южн. границу 59°50′ с. ш., Виттингъ—59°45′ с. ш. Сѣверный конецъ Б. з-а лежитъ подъ 65°51′ с. ш. Длина Б. з-а 660 в., ширина до 220 в. (въ арх. Кваркенъ всего 70 в.). Островами Кваркенъ Б. з. дѣлится на двѣ части: сѣверную, *Ботнеръ-Викъ*, площадью 37.000 кв. км., глубиной до 126 м. (средняя глубина 42 м.), и южную, *Ботнеръ-Шьё* (Botner-Sjö), площадью 66.600 кв. км., гдѣ глубина подъ 63° с. ш. достигаетъ 294 м. (средн. глуб. 69 м.). Площадь всего Б. з-а (съ шхерами и Аландскимъ моремъ) 103.600 кв. км., средняя глуб. 59 м. Бассейнъ Б. з-а 448.000 кв. км. Вода у Торнео почти прѣсная, у оо. Кваркенъ соленость 0,5%, къ югу отъ нихъ не свыше 0,6%. На днѣ соленость даже въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ не достигаетъ 0,7%. Температура воды въ 1903 г. подъ 62° с. ш.:

| | Фев. | Мар. | Авг. | Ноябрь. |
|---|---|---|---|---|
| поверхность | 0,0° | 3,0° | 12,4° | 5,4° Ц. |
| дно (100 м.) | 3,0° | 2,1° | 1,9° | 3,2° Ц. |

*Л. Б.*

**Ботнія,** старое названіе принадлежавшаго прежде Швеціи побережья Ботнич. зал.; часть его (Восточн. Б.) перешла въ 1809 г. къ Россіи (нынѣ губ. Вазаская и Улеаборгская).

**Ботокуды,** одно изъ наиболѣе первобытныхъ племенъ въ Бразиліи между рѣками Ріо-Доче и Ріо-Пардо, ок. 5.000 ч., названіе свое получили отъ куска дерева („botoque“), который носятъ въ нижней части лица. Б.—охотники, ведутъ бродячую жизнь, распадаясь на мелкіе разрозненные кланы. Были раньше людоѣдами. Принадлежатъ къ представителямъ самой низкой культуры. Объ ихъ соціальной организаціи и обычаяхъ очень мало извѣстно. Б. отличаются долихокефализмомъ; ихъ считаютъ остатками палеоамериканской расы. *Л. Крж.*

**Ботомай,** небольшая рѣка въ Якутской обл., пр. прит. Лены. На ея берегахъ залежи желѣзной руды.

**Ботошани,** у. г. въ Румыніи (Мол-

давія), на р. Шискѣ, 32.470 жит. Знач. торговля и промышленность.

**Ботридій,** см. *водоросли.*

**Ботта,** Карло, итал. историкъ, род. въ 1766 г. въ Пьемонтѣ; за открытое сочувствіе идеямъ франц. революціи просидѣлъ $1^1/_2$года (1792—94) въ тюрьмѣ, въ 1799 г. назн. членомъ врем. правительства, а затѣмъ пьемонтской Консульты, послѣ присоединенія Пьемонта къ Франціи (1803) вступилъ въ Законод. корпусъ, гдѣ своимъ независ. отношеніемъ къ франц. режиму не разъ навлекалъ на себя недовольство Наполеона; послѣ реставраціи былъ коротк. время ректоромъ руанской академіи. Ум. въ 1837 г. Гл. произв. Б.: „Storia d'Italia dal 1789 al 1814" (1824, 4 т.) и продолженіе „Исторіи" Гвиччардини—„Storia d'Italia dal 1490 al 1814" (1832, 20 т.), проникнутыя обѣ ненавистью къ иноземному владычеству и написанныя тяжеловѣс., классическимъ стилемъ.

**Ботта,** Поль Эмиль, археологъ, род. въ 1802 г., въ 1830 г. принялъ участіе въ египетск. экспедиціи въ Сенаарѣ, въ 1837 г. объѣздилъ Аравію, впослѣдствіи занялъ постъ франц. консула въ Мосулѣ и въ 1843 г. первый открылъ недалеко оттуда, въ Хорсабадѣ, развалины ассир. царскаго дворца въ Ниневіи. Ум. въ 1870 г. Гл. труды: „Voyage dans l'Yémen" и „Monuments de Ninive" (1847—50,5 т.)

**Ботте Донато,** см. *Апеннины,* III, 269.

**Боттезини,** Джованни, итальянскій композиторъ и знаменитый виртуозъ на контрабасѣ, род. въ 1823 г., въ качествѣ концертанта и дирижера изъѣздилъ Европу и Америку; умеръ въ Пармѣ директоромъ консерваторіи въ 1889 г. Кромѣ сочиненій для контрабаса, Б. написалъ 8 оперъ, изъ которыхъ поставлены были: „L'assedio di Firenze" (Парижъ, 1856 г.), „Ali-Baba" (Лондонъ, 1871 г.), „Ero e Leandro" и „La regina del Nepal" (Туринъ, 1879 и 1880 г.) *Ю. Э.*

**Боттичелли** (Botticelli), Сандро, собственно Алессандро Филипепи, итальянскій художникъ, род. во Флоренціи въ 1446 г. Онъ плохо учился въ школѣ, и, въ связи съ раннею склонностью мальчика къ рисованію, это побудило отца отдать его къ золотыхъ дѣлъ мастеру для первоначальнаго обученія. Знакомство съ художниками еще усилило природную страсть Б. къ живописи, и отецъ, уступая просьбамъ, помѣстилъ 12-лѣтняго Б. къ одному изъ лучшихъ флорентійскихъ живописцевъ того времени — Фра-Филиппо Липпи. Отъ него унаслѣдовалъ Б. кротость, невинность мадоннъ и поэзію материнства своихъ первыхъ картинъ. „Мадонна съ Младенцемъ", извѣстная подъ названіемъ „Magnificat", „Мадонна на тронѣ съ ангелами" или „святыми" по бокамъ,—написанныя въ первый періодъ художественной дѣятельности Б.,—это молодыя женщины, не молитвенно слагающія руки передъ Божественнымъ Младенцемъ, какъ ранѣе ихъ изображали итальянскіе художники, а нѣжныя матери. Въ этомъ ихъ сходство съ мадоннами - матерями Филиппо Липпи. Только у мадоннъ Б. взглядъ глубже, таинственнѣе, выраженіе обнаруживаетъ сильнѣе сложныя душевныя движенія. Также ангелы, окружающіе Богоматерь, у Б. болѣе индивидуальны и погружены въ болѣе глубокое созерцательное настроеніе, чѣмъ у его учителя. Рядъ подобныхъ работъ, исполненныхъ Б. съ успѣхомъ, пріобрѣли ему такую извѣстность, что папа Сикстъ IV вызвалъ его въ Римъ для украшенія Сикстинской капеллы. Въ теченіе 1481 г. Б. исполнилъ три картины изъ жизни Моисея. Фрески эти не были удачны: безпокойная подвижность фигуръ и отсутствіе единства въ композиціи лишили ихъ необходимой монументальности. Шумливый, веселый папскій дворъ не подходилъ для вдумчиваго Б., и онъ скоро вернулся во Флоренцію въ кругъ философовъ, поэтовъ и гуманистовъ, открывавшихъ античный міръ. Въ такой обстановкѣ онъ изготовилъ въ 1482 г. рисунки къ „Божественной комедіи" Данте и написалъ, вдохновившись античными сюжетами и темами изъ поэмы друга своего поэта Полиціано,—„Рожденіе Венеры", „Аллегорію Весны" и „Аллегорію Клеветы", полныя фантазіи, глубины настроенія, поэзіи и граціи. Въ 90-хъ годахъ, покоренный Савонаролой, Б. почти пересталъ писать, удалился отъ своихъ друзей и послѣ 10—15 лѣтъ безплодной почти

Сандро Боттичелли (1446—1510).

Аллегорія Весны.

(Флоренція. Академія).

давія), на р. Шискѣ, 32.470 жит. Знач. торговля и промышленность.

**Ботридій,** см. *водоросли.*

**Ботта,** Карло, итал. историкъ, род. въ 1766 г. въ Пьемонтѣ; за открытое сочувствіе идеямъ франц. революціи просидѣлъ $1^1/_2$ года (1792—94) въ тюрьмѣ, въ 1799 г. назн. членомъ врем. правительства, а затѣмъ пьемонтской Консульты, послѣ присоединенія Пьемонта къ Франціи (1802) вступилъ въ Законод. корпусъ, гдѣ своимъ независ. отношеніемъ къ франц. режиму не разъ навлекалъ на себя неудовольство Наполеона; послѣ реставраціи былъ коротк. время рект. руанской академіи. Ум. въ 1837 г. Гл. произв. Б.: „Storia d'Italia dal 1789 al 1814" (1824, 4 т.) и продолженіе „Исторіи" Гвиччардини—„Storia d'Italia dal 1490 al 1814" (1832, 20 т.), проникнутыя общей ненавистью къ иноземному владычеству и написанныя тяжеловѣснымъ классическимъ стилемъ.

**Ботта,** Поль Эмиль, археологъ, род. въ 1802 г., въ 1830 г. принялъ участіе въ египетск. экспедиціи въ Сенааръ, въ 1837 г. объѣздилъ Аравію, впослѣдствіи занялъ постъ франц. консула въ Мосулѣ и въ 1843 г. первый открылъ недалеко оттуда, въ Хорсабадѣ, развалины ассир. царскаго дворца въ Ниневіи. Ум. въ 1870 г. Гл. труды: „Voyage dans l'Yémen" и „Monuments de Ninive" (1846—50, 5 т.)

**Ботте Донато,** см. *Апеннины,* III, 269.

**Боттезини,** Джованни, итальянскій композиторъ и знаменитый виртуозъ на контрабасѣ, род. въ 1823 г., въ качествѣ концертанта и дирижера изъѣздилъ Европу и Америку; умеръ въ Пармѣ директоромъ консерваторіи въ 1889 г. Кромѣ сочиненій для контрабаса, Б. написалъ 8 оперъ, изъ которыхъ поставлены были: „L'assedio di Firenze" (Парижъ, 1856 г.), „Ali-Baba" (Лондонъ, 1871 г.), „Ero e Leandro" и „La regina del Nepal" (Туринъ, 1879 и 1880 г.) *Ю. Э.*

**Боттичелли** (Botticelli), Сандро, собственно Алессандро Филипепи, итальянскій художникъ, род. во Флоренціи въ 1446 г. Онъ плохо учился въ школѣ, и, въ связи съ раннею склонностью мальчика къ рисованію, это побудило отца отдать его къ золотыхъ дѣлъ мастеру для первоначальнаго обученія. Знакомство съ художниками еще усилило природную страсть Б. къ живописи, и отецъ, уступая просьбамъ, помѣстилъ 12-лѣтняго Б. къ одному изъ лучшихъ флорентійскихъ живописцевъ того времени — Фра-Филиппо Липпи. Отъ него унаслѣдовалъ Б. кротость, невинность мадоннъ и поэзію материнства своихъ первыхъ картинъ. „Мадонна съ Младенцемъ", извѣстная подъ названіемъ „Magnificat", „Мадонна на тронѣ съ ангелами" или „святыми" по бокамъ,—написанныя въ первый періодъ художественной дѣятельности Б.,—это молодыя женщины, не молитвенно слагающія руки передъ Божественнымъ Младенцемъ, какъ ранѣе ихъ изображали итальянскіе художники, а нѣжныя матери. Въ этомъ ихъ сходство съ мадоннами - матерями Филиппо Липпи. Только у мадоннъ Б. взглядъ глубже, таинственнѣе, выраженіе обнаруживаетъ сильнѣе сложныя душевныя движенія. Также ангелы, окружающіе Богоматерь, у Б. болѣе индивидуальны и погружены въ болѣе глубокое созерцательное настроеніе, чѣмъ у его учителя. Рядъ подобныхъ работъ, исполненныхъ Б. съ успѣхомъ, пріобрѣли ему такую извѣстность, что папа Сикстъ IV вызвалъ его въ Римъ для украшенія Сикстинской капеллы. Въ теченіе 1481 г. Б. исполнилъ три картины изъ жизни Моисея. Фрески эти не были удачны: безпокойная подвижность фигуръ и отсутствіе единства въ композиціи лишили ихъ необходимой монументальности. Шумливый, веселый папскій дворъ не подходилъ для вдумчиваго Б., и онъ скоро вернулся во Флоренцію въ кругъ философовъ, поэтовъ и гуманистовъ, открывавшихъ античный міръ. Въ такой обстановкѣ онъ изготовилъ въ 1482 г. рисунки къ „Божественной комедіи" Данте и написалъ, вдохновившись античными сюжетами и темами изъ поэмы друга своего поэта Полиціано,— „Рожденіе Венеры", „Аллегорію Весны" и „Аллегорію Клеветы", полныя фантазіи, глубины настроенія, поэзіи и грацій. Въ 90-хъ годахъ, покоренный Савонаролой, Б. почти пересталъ писать, удалился отъ своихъ друзей и послѣ 10—15 лѣтъ безплодной почти

для искусства жизни 64-лѣтнимъ старикомъ умеръ во Флоренціи въ 1510 г. Среди флорентійскихъ живописцевъ XV в. Б. занималъ видное мѣсто, какъ оригинальный и самостоятельный художникъ. Онъ одинъ изъ первыхъ началъ писать картины на совершенно свѣтскіе сюжеты, аллегорическіе и миѳологическіе, и въ картины религіозныя внесъ много свѣтскаго, земного. Литературные и античные сюжеты онъ трактуетъ въ высшей степени поэтично и, создавая античные образы, не копируетъ ихъ съ антиковъ, а своеобразно и самостоятельно ихъ перерабатываетъ. Рисунки Б. къ Данте издалъ *Lippmann* (1896). Біогр. Б. см. *Чуйко*, „Вѣстн. Изящн. Иск." (1887), V, 6; *Бинязъ* (художеств. библіотека); *Ulmann* (1893), *Supino I.* (1900); *Streeter, A.* (1903); *Steinmann E., E. Gebhart* (1909).

*Н. Тарасовъ.*

**Боттропъ,** селеніе въ прус. окр. Мюнстеръ, 47.106 жит.; каменноуг. копи.

**Ботулизмъ** (лат.), см. *колбасный ядъ*.

**Ботфорты** (фр. bottes fortes), сапоги со стоящими голенищами выше колѣнъ, съ раструбомъ и подколѣнною вырѣзкой.

**Ботъ** (голл.), всякое одномачтовое небольшое судно, вооруженное бушпритомъ и гафелемъ, бываетъ съ палубой и безъ палубы, употребляется для каботажн. плаванія и портов. надобностей.

**Ботъ** (Both), Янъ, живописецъ, род. въ 1610 г. въ Утрехтѣ, учился у Блумарта, затѣмъ совершенствовался въ Италіи, ум. въ 1652 г. въ Утрехтѣ. Б.—главный представитель въ Голландіи идеальнаго ландшафта, выработаннаго подъ вліяніемъ итальянскихъ мастеровъ и природы, а также Клода Лоррена. Итальянскіе пейзажи Б. съ фигурами итальянскихъ крестьянъ отличаются красотою линіи горъ, роскошною растительностью и особенно умѣніемъ передать блескъ красокъ и свѣтъ юга.

*Н. Т.*

**Боули** (Bowley), Артуръ, видный представитель современной англ. статистико-математич. школы, род. въ 1869 г., съ 1895 г. препод. статистику въ лонд. школѣ экон. и полит. наукъ (экономич. фак. лондонскаго унив.). Очень важнымъ является его теоретич. курсъ статистики „Elements of statistics" (3 изд. 1907 г.). Въ своихъ трудахъ Б. широко пользуется математич. анализомъ результатовъ статистич. наблюденія. Особенно подробно разработано у него ученіе о среднихъ (модусѣ и медіанѣ) и діаграммахъ. Кромѣ того, опираясь на труды Пирсона и Эджворта, Б. разработалъ математич. основы теоріи выборочнаго изслѣдованія, давши методъ вычисленія „вѣроятной ошибки" средняго результата. Весьма цѣнной является также его работа по статистикѣ зараб. платы въ Соед. Королевствѣ („Wages in the Unit. Kingdom in the 19 century", 1900 г.). Имъ же написаны: „England's foreign trade in the 19 century" (2 ed. 1905); „National progress in wealth and trade" (1904) и рядъ статей въ „Journal of the Royal Stat. Society" и въ „Economic Journal".

**Боулъ,** гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ (Нагорный Дагестанъ), абсол. высота 13.243 ф.

**Боульсъ** (Bowles), Вильямъ, англ. поэтъ, род. въ 1762 г., образованіе получилъ въ Оксфордѣ, занималъ постъ священника въ различн. приходахъ, ум. въ 1850 г. Какъ поэтъ, Б.—романтикъ, и его „Fourteen sonnets" (1789) оказали своимъ тономъ и формой сильное вліяніе на всѣхъ поэтовъ „озерной школы". Б. написалъ затѣмъ нѣсколько поэмъ, изъ кот. самая большая—„The spirit of discovery, or the conquest of the Ocean" (1804), безжалостно осмѣянная Байрономъ. Съ точки зрѣнія романтизма построенъ и его критическій этюдъ о Попѣ, вовлекшій его въ полемику съ Байрономъ и Кембеллемъ.

**Боурингъ** (Bowring), сэръ Джонъ, англ. государств. дѣятель и писатель, род. въ 1792 г.; въ молодости сдѣлался пылкимъ послѣдователемъ школы утилитаризма и философ. радикализма, пророкомъ которой былъ Іер. Бентамъ. Съ 1825 г. онъ въ теч. нѣск. лѣтъ редактировалъ радик. „Westminster Review", гдѣ помѣстилъ и много собств. статей. Въ 1849 г. Б. былъ назначенъ брит. консуломъ въ Гонконгѣ, въ 1854 г. губернаторомъ тамъ же. Бомбардировка Кантона, къ которой Б.

прибѣгъ въ 1856 г. по поводу довольно ничтожной распри между англичанами и китайцами, привела (1857) къ войнѣ съ Китаемъ. Въ 1859 г. онъ вышелъ въ отставку. Ум. въ 1872 г. Б. обладалъ обширными лингв. познаніями (онъ зналъ около 40 языковъ) и выпустилъ на англ. языкѣ рядъ переводовъ изъ поэтовъ и произведеній народной словесности разныхъ національностей, въ т. ч. изъ славянскихъ литературъ. Въ качествѣ литер. душеприказчика Бентама, онъ издалъ сочиненія послѣдняго.

**Боутсъ** (Bouts), Дирикъ, нидерландскій живописецъ, видный представитель брабантской школы, род. въ Гарлемѣ около 1410—1420 года, здѣсь учился у Оуватера и Рогира ванъ деръ Вейдена, здѣсь же работалъ до конца 40-хъ годовъ, затѣмъ переселился въ Левенъ и умеръ тамъ въ 1475 г. Главныя произведенія Б.—алтарный складень для церкви св. Петра въ Левенѣ, заключающій изображенія „Тайной вечери“, „Питанія Ильи“, „Пасхи“, „Авраама“, „Мельхиседека“ и „Собиранія манны“, маленькій складень съ „Поклоненіемъ царей“, „Іоанномъ Крестителемъ“ и „Христофоромъ“, 2 картины для ратуши на сюжеты изъ легенды о набожномъ графѣ. Напоминая Рогира ванъ деръ Вейдена угловатымъ жесткимъ рисункомъ, ограниченнымъ выборомъ моделей, грубоватыми, мало привлекательными лицами, сильнымъ, правдивымъ выраженіемъ, Б. въ то же время отличается отъ своего учителя тѣмъ, что у него типъ длиннолицый, болѣе спокойствія и умѣренности въ композиціи и трактовкѣ сюжета, болѣе блеска и гармоніи въ колоритѣ. Наряду съ успѣхомъ въ изображеніи фигуръ и лицъ, Б. въ своихъ картинахъ обнаружилъ громадный шагъ впередъ въ передачѣ природы. Онъ впервые показалъ полное чувство природы и недосягаемое до него совершенство пейзажа, почему считается основателемъ пейзажной живописи. *Н. Т.*

**Бофортова скала,** см. *вѣтеръ*.

**Бофоръ** (Beaufort), Луи, франц. историкъ XVIII в. (годъ рожденія неизв.). Онъ происходилъ изъ гугенот. семьи, кот. послѣ отмѣны Нантскаго эдикта принуждена была выселиться изъ Франціи. Большую часть жизни онъ провелъ въ Голландіи; приходилось ему жить и въ Англіи, и въ Германіи. Ум. въ концѣ XVIII в. (ок. 1795 г.). Главнымъ трудомъ Б. было его изслѣдованіе „Dissertation sur l'incertitude de cinq premiers siècles de l'histoire de Rome“ (1738). Это была первая научная попытка подвергнуть критикѣ данныя традиціонной римской исторіи; Б. является въ этомъ смыслѣ однимъ изъ предшественниковъ Нибура. Обнаруживая въ названномъ соч. крайній скептицизмъ, Б. не пытался дать въ немъ что-ниб. положительное; этимъ онъ занялся позднѣе въ другой книгѣ, вышедшей въ 1766 г.: „La République Romaine ou plan général de l'ancien gouvernement de Rome“; написанная подъ вліяніемъ извѣстнаго разсужденія Монтескье о величіи и упадкѣ Рима, она съ соврем. научной точки зрѣнія гораздо менѣе интересна, чѣмъ первый трудъ Б. *А. Дж.*

**Бофоръ** (Beaufort), Эдмундъ, герцогъ Сомерсетскій, съ 1448 г. былъ главнокомандующимъ англ. войсками во Франціи, но къ 1451 г. потерялъ всѣ англ. завоеванія, кромѣ Кале. За это Б. былъ обвиненъ въ государств. измѣнѣ и въ 1454 г. заключенъ въ тюрьму. Освобожденный въ слѣдующемъ году, онъ палъ въ битвѣ при Сентъ Альбансѣ. О французскихъ Б-ахъ см. *Вандомъ*.

**Бохарій** (т. е. Бухарскій), см. *арабская литература*, III, 327.

**Бохманъ,** Грегоръ, фонъ, пейзажистъ, род. въ 1850 г. въ Эстляндіи, художественное образованіе получилъ въ Дюссельдорфѣ, гдѣ и поселился. Его пейзажи изъ природы Эстляндіи (Церковь въ Эстляндіи, Сборъ картофеля) и Голландіи (Шлюзы) трактованы въ реалистическомъ стилѣ и отличаются правдивостью и свѣжимъ колоритомъ. *Н. Т.*

**Бохнія,** окруж. гор. въ Галиціи, на р. Рабѣ, 10.071 жит., богатѣйшія залежи каменн. соли.

**Бохольтъ,** гор. въ прусск. окр. Мюнстеръ, на р. Аа, 23.912 жит.

**Бохумъ,** гор. въ прусск. окр. Арнсбергъ; 136.829 жит.; центръ вестфальской промышл.; большіе сталелитейн. заводы, каменноуг. копи.

**Боценъ** (итал. *Больцано*), гор. въ

юж. Тиролѣ, при впаденіи р. Тольфери въ Эйзакъ, 13.904 жит. Въ окрестностяхъ зимній климат. курортъ Грисъ, а въ 32 км. по ж. д.—Меранъ (*см.*).

**Боцманъ,** старшій корабельный служитель, на военныхъ судахъ старшій унтеръ-офицеръ.

**Боццарисъ,** Марко, суліотъ, герой борьбы грековъ за независимость, род. ок. 1788 г., въ 1814 г. вступилъ въ гетерію (*см.*), въ 1822 г., послѣ того, какъ вспыхнуло возстаніе, побудилъ Маврокордато предпринять походъ въ Эпиръ и затѣмъ отличился при защитѣ Миссолунги; въ 1823 г. на національ. собраніи грековъ былъ провозглашенъ главн. генераломъ въ Этоліи, взялъ Лепанто, при Карпенизи напалъ съ небольшимъ отрядомъ (въ ночь на 21 авг. 1823 г.) на многотыс. авангардъ турецкой арміи и въ самомъ началѣ сраженія былъ убитъ.

**Боцьки,** мѣст. бѣльск. у. Гродн. г., 2.636 ж.

**Бочарный** или *бондарный* промыселъ, распространенъ особ. въ Казанск., Рязанск., Новгородск., Тверск., Оренбургск., Астраханской и др. губ., состоитъ въ выдѣлкѣ изъ дуба, сосны, ольхи, липы и др. породъ дерева бочонковъ, кадокъ, шаекъ, ведеръ и пр.; имъ занято (по перепи. 1897 г.) 47.023 чел. (съ членами семей — 135.640) и какъ побочнымъ промысломъ при земледѣліи—80.275 чел.

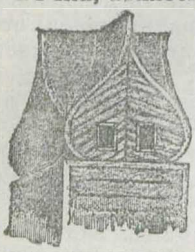
**Бочаровъ,** Михаилъ Ильичъ, художникъ-декораторъ, род. въ 1830 г., въ купеческой семьѣ, получ. образ. въ акад. худож., котор. оконч. въ 1858 г. Будучи оставленъ пансіонеромъ, Б. на 4 года былъ посланъ за границу и, по возвращеніи оттуда, за нѣсколько хорошо написанныхъ пейзажей былъ признанъ академикомъ живописи и принятъ на службу при петербургской дирекціи императорскихъ театровъ въ качествѣ сначала декоратора, а затѣмъ завѣдующаго декораціонной мастерской, каковымъ онъ оставался до конца своей жизни (1895), непрерывно работая и слѣдя за состояніемъ декоративнаго искусства и устройствомъ сцены за границею, куда былъ снова командированъ въ 1883 г. для ближайшаго ознакомленія съ интересовавшимъ его дѣломъ. Б. написанъ цѣлый рядъ декорацій для оперъ и балетовъ императорской сцены, изъ которыхъ выдаются декораціи оперъ „Африканка“, „Іоаннъ Лейденскій“, „Млада“ и балета „Спящая красавица“. Всѣ эти декораціи написаны широкою кистью съ полнымъ знаніемъ линейной и воздушной перспективы, приспособлены къ освѣщенію и отличаются живописностью. Благодаря своему дарованію, Б. сумѣлъ придать декораціонной живописи въ значительной степени отпечатокъ искусства и много способствовалъ тому, что декораціонная живопись, бывшая прежде въ рукахъ иностранцевъ-декораторовъ — нѣмцевъ и итальянцевъ, за послѣднее десятилѣтіе сдѣлалась достояніемъ мастеровъ русскихъ. *Н. Т.*

**Бочечка,** Dolium galea, видъ моллюсковъ изъ отряда переднежаберныхъ, одинъ изъ наиболѣе крупныхъ моллюсковъ Средиз. моря, съ длиннымъ хоботкомъ, тонкой бочкообразной раковиной и сильно развитыми слюнн. железами, изъ кот. Б. при приближеніи врага выбрасываетъ ѣдкую жидкость, содержащую свободн. сѣрную (2,7 — 4,88%) и соляную (0,26 — 0,4%) кислоты. Количество выбрасываемой жидкости достигаетъ 100 грм.

**Бочка,** сосудъ приблизительно цилиндрич. формы, съ нѣсколько выпуклыми боками, употребляется для храненія сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ и для упаковки нѣкот. товаровъ, пересылаемыхъ на далекое разстояніе. Б. дѣлается изъ дерева, клеенной бумаги или жести. Выборъ матеріала зависитъ отъ назначенія бочки; такъ, для спирта, вина, пива и т. п. жидкостей лучшимъ матеріаломъ считается дубъ, подъ смолу, деготь, сахаръ-рафинадъ идетъ сосна; подъ сахарный песокъ—липа и сосна и т. д. Б. изъ жести и бумаги вводятся въ послѣднее время преимущ. потому, что онѣ легче поддаются фабричн. изготовленію, и матеріалъ этотъ доступнѣе. Размѣры Б. очень разнообразны; приблизит. объемъ ихъ вычисляется по слѣд. формулѣ $= \frac{h\pi}{12}(2D^2 + d^2)$, гдѣ h высота бочки, D и d — наибольш. и наименьшій діаметръ ея, $\pi$—3,14. Если всѣ эти величины выражены въ дцм., то объемъ получится

въ литрахъ. Б. служитъ мѣрой жидкихъ тѣлъ, и если объемъ ея не оговаривается, то его принимаютъ въ Россіи = 40 ведрамъ. Раньше почти повсемѣстно, а въ настоящее время только въ нѣкот. мѣстахъ Б. служитъ мѣрой и сыпуч. тѣлъ (гл. обр. хлѣба). Въ Россіи Б., какъ мѣра хлѣба, употреблялась до XVII в. и въ 1551 г. содержала прибл. 2 четверти.

**Бочка,** архитектурный терминъ—покрытіе продолговатаго четыреугольнаго зданія полукругомъ по длинѣ строенія, причемъ самая верхняя часть кругопокрытія заострена ребромъ, такъ что поперечный разрѣзъ покрытія имѣетъ очертанія луковицы. *Н. Т.*



**Бочкай** (Bocskay), Стефанъ, князь трансильванск., род. въ 1557 г.; во время возстанія 1604 — 6 гг., вызваннаго попытками имп. Рудольфа II искоренить протестантизмъ въ Венгріи, Б. въ качествѣ убѣжденнаго кальвиниста сталъ во главѣ движенія, въ 1605 г. былъ провозглашенъ на созванномъ имъ сеймѣ княземъ Трансильваніи и нѣсколько позднѣе княземъ Венгріи. Турецкій султанъ призналъ за Б. его титулъ и объявилъ его вассаломъ Турціи; лѣтомъ 1606 г., послѣ нѣсколькихъ побѣдъ надъ императ. войсками, Б. заключилъ съ австр. правительствомъ Вѣнскій миръ, утвердившій за Венгріей религіозную свободу и надолго опредѣлившій церковн. и политич. строй Венгріи. Б. остался княземъ Трансильваніи и части Венгріи. Ум. въ концѣ 1606 г.

**Бошанъ** (Beauchamp), Альфонсъ, франц. историкъ и публицистъ, род. въ 1767 г., поступилъ въ 1784 г. въ сардинск. армію, былъ арестованъ въ 1792 г. за отказъ сражаться противъ Франціи; въ 1793 г. переѣхалъ въ Парижъ, при директоріи служилъ въ канц. министра полиціи, завѣдуя печатью, и воспользовался открытыми ему матеріалами для своего соч. „Histoire de la Vendée et des Chouans“. Бурбонскія симпатіи Б. доставили ему въ 1814 г. пенсію отъ Людовика XVIII. Ум. въ 1832 г. Важнѣйшія соч. Б. „Hist. de la conquête du Pérou“, „Histoire du Brésil“, „Histoire de la révolution de Piémont“, „Vie de Louis XVIII“.

**Бошковичъ,** Іованъ, сербскій лингвистъ и госуд. дѣятель, род. въ 1834 г., окончилъ Вѣнскій университетъ, былъ ученикомъ Миклошича. Въ 1860 г. переѣхалъ въ Бѣлградъ, гдѣ въ 1865—1871 гг. былъ профессоромъ въ Высшей Школѣ и съ 1883 г. секретаремъ „Ученаго Общества“, въ 1892 г. былъ назначенъ мин. нар. просв., но вскорѣ (1892) умеръ. Въ 1887—1888 г. вышли въ 2 томахъ его сочиненія по сербскому яз., въ 1890 г. онъ издалъ кириллицей поэму Гундулича „Османъ“. *А. П.*

**Боэдроміи** (греч.), военный праздникъ въ Аѳинахъ въ честь Аполлона, даровавшаго аѳинянамъ побѣду въ битвѣ съ элевзинцами; съ 490 г. до Р. Х. Б. превратились въ чествованіе Мараѳонской битвы. Праздникъ устраивался въ 7-й день мѣсяца *Боэдроміона*, третьяго въ аттич. году (соотв. наш. сент.—окт.).

**Боэмундъ I,** или *Богемундъ*, Маркъ, старшій сынъ Роберта Гискара, герцога Апуліи. Когда послѣ смерти его отца герцогство досталось его младшему брату Рожеру, Б. примкнулъ къ первому крестовому походу, содѣйствовалъ взятію Антіохіи (1098), кот. была отдана въ его владѣніе. Въ 1100 г. Б. попалъ въ плѣнъ къ туркамъ; выкупившись изъ плѣна, онъ послѣдніе годы своей жизни провелъ въ борьбѣ съ Византіей; ум. въ 1111 г.

**Боэцій** (Boëthius), Аниціи Манлій Торкватъ Северинъ, римскій госуд. дѣятель и философъ, род. ок. 470 г. по Р. Х. въ старинной знатной семьѣ; съ 10 до 28 лѣтъ обучался въ Аѳинахъ философіи и математикѣ, въ 510 г. назначенъ консуломъ и долго пользовался довѣріемъ остготскаго короля Теодориха Вел., владѣвшаго въ то время Италіей. Но, назначенный сенаторомъ, онъ былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ и сношеніяхъ съ византійскимъ дворомъ, отвезенъ въ павійскую тюрьму и послѣ долгихъ лѣтъ заключенія казненъ (525). Въ тюрьмѣ онъ написалъ свое знаменитое „Утѣшеніе въ философіи“ (De consolatione philosophiae). Эта неболь-

шая книга, написанная въ формѣ діалога прозой, въ перемежку со стихами, пользовалась громадной популярностью въ теченіе среднихъ вѣковъ и читалась даже въ школахъ. Въ ней Б. цѣликомъ примыкаетъ къ древней философіи и строитъ свое міросозерцаніе на основахъ ученія Платона и стоицизма; христіанскихъ элементовъ въ немъ нѣтъ совершенно. Разумъ долженъ господствовать надъ аффектами, и мудрецъ находитъ истинный, прочный покой только въ добродѣтели. Испытанія посылаются Богомъ лишь ко благу человѣка. Другія произведенія Б. представляютъ переводы и комментаріи логическихъ сочиненій Аристотеля, и изъ нихъ въ теченіе пяти вѣковъ (до XIII в.) схоластическіе мыслители Запада почерпали свои знанія Аристотелевской философіи; кромѣ того, Б. написалъ 5 кн. о музыкѣ („De musica“), перевелъ „Геометрію“ Эвклида, „Ариѳметику“ Никомаха и друг.

**Боэвъ,** греческій скульпторъ, родомъ изъ Карѳагена, работалъ въ III или II в. до Р. Х. въ Александріи. Этому художнику приписываютъ бронзовый оригиналъ „Мальчика, который душитъ гуся“, копіи съ котораго сохранились до насъ, а также передѣлку „Мальчика, вытаскивающаго у себя занозу изъ ноги“ изъ стараго стиля въ эллинистически-реалистическую фигуру. Эти статуи ясно выражаютъ характерное для александрійской пластики реалистическое и бытовое направленіе.

**Боядоръ,** мысъ на зап. берегу сѣв. Африки, подъ 26° с. ш. и 14° 18′ з. д. (Гр.). Долго считался самымъ южнымъ достижимымъ пунктомъ на зап. берегу Африки. Первымъ объѣхалъ его генуэзецъ Уголино Вивальдо въ 1291 г.

**Боязнь пространства,** см. *агорафобія*.

**Бояна,** судоход. рѣка въ Албаніи, вытекаетъ изъ Скутарійскаго озера и впадаетъ въ Адріат. море. Дл. 22 км.; служитъ границей между Турціей и Черногоріей.

**Боянъ,** см. *баянъ*.

**Боярдо** (Bojardo), Маттео Маріа, графъ Скандіано, знам. итал. поэтъ, род. въ 1434 г. въ знатномъ ломбардскомъ родѣ; въ феррарскомъ университетѣ отдался изученію юридическихъ и гуманистическихъ наукъ, переводилъ Геродота и Апулея; поступилъ затѣмъ на службу ко двору феррарскихъ герцоговъ и отъ Эрколе I получилъ должность губернатора въ Реджіо, которую занималъ до самой своей смерти въ 1494 г.—Слава Б. зиждется на его поэмѣ „Orlando innamorato“, изображающей любовь паладина Роланда, героя сказаній о Карлѣ Великомъ, къ прекрасной Анджеликѣ; она осталась неоконченной за смертью автора. Главное достоинство Б., какъ поэта, заключается въ богатствѣ фантазіи. Онъ превратилъ несложную фабулу старинной саги въ пышную поэму, отвѣчающую вкусамъ Возрожденія. Гуманистъ по натурѣ, Б. влилъ въ фабулу саги живую струю индивидуализма. Любовь сдѣлалась основнымъ мотивомъ, двигающимъ дѣйствіе, индивидуальная обрисовка характеровъ внесла оживленіе въ галлерею дѣйствующихъ лицъ первоначальной саги. Мѣсто дѣйствія поэмы, опять-таки всецѣло въ духѣ Возрожденія, раскинулось по всему свѣту до Индіи и Китая; явились разнообразнѣйшія приключенія, о какихъ и мечтать не могъ IX вѣкъ. Неслыханный успѣхъ увѣнчалъ „Влюбленнаго Роланда“, и онъ сдѣлался исходнымъ пунктомъ въ развитіи итальянскаго эпоса Возрожденія. Къ недостаткамъ поэмы относятся неотдѣланность стиха, стиля и не совсѣмъ чистый языкъ. Продолженіемъ „Orlando innamorato“ послужилъ „Orlando furioso“ Аріосто, далеко превзошедшаго свой образецъ. Кромѣ поэмы, Б. оставилъ сонеты, ком. „Timone“ и нѣсколько эклогъ. *А. Дж.*

**Бояре.** Въ противоположность укоренившемуся въ средѣ изслѣдователей норманнистовъ мнѣнію объ иностранномъ происхожденіи термина *бояринъ* или *боляринъ*, И. И. Срезневскій доказывалъ, что въ образованіи его участвуютъ славянскіе корни *бой* и *боль*, *болій* (большій) (см. „Мысли объ исторіи русск. языка“, Спб. 1846); дѣлались также попытки этимологическаго сближенія этого слова съ черниговскими *былями*, упоминаемыми въ Словѣ о полку Игоревѣ въ смыслѣ военныхъ витязей. Однако, наиболѣе твердою этимологіею представляется производство русскаго термина отъ скандинав

скаго *boljarl*, ближайшимъ переводомъ котораго является старинное, рано исчезнувшее выраженіе *огнищанинъ* (*см.*), которое встрѣчается нами въ краткой редакціи Русской Правды и замѣнено (хотя не повсемѣстно) въ пространной редакціи того же памятника терминомъ *княжъ мужъ*. Боринъ — вольный слуга, дружинникъ, ищущій „себѣ чести, а князю славы“, стоящій къ послѣднему въ лично-договорныхъ отношеніяхъ, аналогичныхъ западно-европейскому вассалитету, получающій условленное жалованіе за свою службу, имѣющій право перехода отъ одного господина къ другому, воинъ и привилегированный землевладѣлецъ,—таковъ первоначальный типъ этого общественнаго слоя. Споръ о томъ, какой изъ этихъ признаковъ боярина, крупное землевладѣніе или княжеская служба, является первичнымъ (т. е. были ли бояре, по происхожденію своему, классомъ *земскимъ* или *служилымъ*), можно считать совершенно оставленнымъ современной наукой: теперь всѣ болѣе или менѣе согласны, что „эти элементы тѣсно переплетаются между собой: мѣстные люди входятъ въ составъ княжескихъ дружинъ, а дружинники, становясь мало-по-малу все болѣе осѣдлыми, переходятъ въ разрядъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ и рабовладѣльцевъ“ (Дьяконовъ). Въ первые вѣка русской исторіи (IX—X), судя по именамъ бояръ, сохраненнымъ лѣтописью и особенно договорами князей Олега и Игоря съ греками, преобладающимъ въ дружинѣ элементомъ былъ пришлый, варяжскій, вслѣдствіе чего самое слово *бояринъ* нѣкоторое время имѣло значеніе знатнаго служилаго варяга; впослѣдствіи наносный элементъ вытѣсняется славян. или ославянившимся.

По своему соціальному характеру, какъ классъ военно-торговый, — вооруженное купечество или торгующіе викинги,—боярство первоначально стояло весьма близко къ городовой старшинѣ, сложившейся еще до появленія князей съ дружинами и руководившей военными и торговыми предпріятіями тянувшихъ къ городамъ волостей; несомнѣнно, что многочисленные, наиболѣе боевые элементы этой городской аристократіи, переходя въ княжескую дружину, получили новое значеніе княжихъ мужей, тогда какъ другіе, оставаясь на мѣстахъ, продолжали руководить мѣстными обществами въ качествѣ „старѣйшинъ“ или „старцевъ людскихъ“, т. е. выборныхъ сотскихъ, старостъ и пр. Въ XI—XII и слѣд. вѣкахъ должность тысяцкаго, главнаго воеводы городового полка, уже перестаетъ быть выборною и замѣщается членами дружины; но, назначая на этотъ постъ своего боярина съ согласія городского вѣча, князь вначалѣ могъ избирать тысяцкаго и изъ среды городской знати, причемъ служба по назначенію князя вводила человѣка (и съ потомствомъ) въ составъ боярства. Таково въ особенности происхожденіе этого общественнаго класса въ вольныхъ городахъ Новгородѣ и сложившемся по его типу Псковѣ, гдѣ городовая старшина оказалась устойчивою, и гдѣ мѣстная администрація еще раньше, чѣмъ сдѣлалась выборною, становилась туземною по своему составу; несеніе городскихъ должностей по княжескому уполномочію сообщало человѣку характеръ служилаго, боярина. Эта первоначальная близость дружины и старшины сказалась и на составѣ административнаго совѣта князя въ X в. (см. *Боярская Дума*); позднѣе проходитъ болѣе рѣзкая демаркаціонная черта между обоими слоями.

Постепенно совершается дифференціація и въ самой дружинѣ, причемъ терминъ *бояринъ* получаетъ болѣе спеціальное значеніе. Въ отличіе отъ *дѣтскихъ*, *отроковъ*, *гридей* лѣтопись уже весьма рано разумѣетъ подъ *боярами* старшую княжескую дружину, *думцевъ*, т. е. совѣтниковъ князя; лѣтописецъ, повѣствующій о событіяхъ конца XII в., прямо противопоставляетъ *бояръ думающихъ — мужамъ храборствующимъ*. Возможно, что званіе отрока или дѣтскаго являлось своего рода временнымъ состояніемъ сына боярина, пока онъ не достигалъ опредѣленнаго возраста и самостоятельнаго служебнаго положенія; но, повидимому, не для всякаго младшаго дружинника была открыта дорога въ ряды старшей дружины, и старшинство

опредѣлялось не только урочными лѣтами, но и давностью службы, происхожденіемъ и, пожалуй, всего болѣе боевою годностью мужа, матеріальными средствами, какими онъ располагалъ. Такимъ образомъ, мало-по-малу складываются различные служилые слои, являются боярскіе роды, и, если въ позднѣйшія, московскія времена въ обыденной рѣчи бояриномъ нерѣдко назывался служилый человѣкъ вообще, безъ различія степеней, то на языкѣ оффиціальномъ этотъ терминъ пріобрѣлъ гораздо болѣе узкое значеніе—высшаго служилаго разряда, стоящаго во главѣ такъ назыв. *думныхъ* чиновъ (см. *Боярская Дума*), возвышающихся надъ двумя нижними категоріями—чиновъ *московскихъ* (спальники, стольники, стряпчіе, дворяне московскіе, жильцы) и чиновъ *городовыхъ*, т. е. провинціальныхъ (городовые дворяне и *дѣти боярскія*, — по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, происшедшіе отъ боярскихъ *изгоевъ*, т. е. преждевременно осиротѣвшихъ и потому приниженныхъ въ своихъ родовыхъ правахъ членовъ боярскихъ родовъ). Являясь, такимъ образомъ, высшей ступенью служилаго сословія, боярство не есть прирожденное достоинство, а *чинъ*, достигаемый съ теченіемъ времени, жалуемый, какъ государева милость, за *службу*, но въ зависимости отъ *родословной чести* человѣка: для каждой данной служилой фамиліи существуетъ доступный ей циклъ чиновъ, опредѣляемый родословцемъ, сообразно съ чѣмъ человѣкъ начинаетъ службу съ извѣстной ступени и останавливается (не касаясь случаевъ исключительнаго пожалованія) также на извѣстной ступени. Когда разсѣянный по удѣламъ служилый людъ волею или неволею сгруппировался весь при дворѣ единодержавнаго московскаго государя, неизбѣжно долженъ былъ возникнуть вопросъ о размѣщеніи его составныхъ частей по ихъ *отечеству*, и взаимныя отношенія служилыхъ родовъ сложились въ стройную систему *мѣстничества*, съ ея сложнымъ ариѳметическимъ подсчетомъ степеней родства (см. *мѣстничество*), и эти счеты опредѣляли служебное положеніе лица. Служба по указанію государя, не замыкающаяся въ спеціальность, — ратная, думная, придворная, административно-судебная, посольская,—притомъ безсрочная, пока человѣкъ годенъ къ ея отбыванію,—составляла прирожденную обязанность боярина (въ широкомъ смыслѣ слова), и несеніемъ этой повинности, приближающей человѣка къ лицу государя и облекающей его извѣстною долею власти, объясняется привилегированное положеніе служилаго человѣка, надѣляющее его особыми сословными преимуществами. Если древнѣйшій текстъ *Ярославовой* Русской Правды еще не выдѣляетъ изъ общества боярина, а различаетъ только „свободна мужа“ отъ холопа, то пространная редакція Правды (и краткая въ статьяхъ, относящихся къ эпохѣ послѣ Ярослава) уже оцѣниваетъ „княжа мужа“ вдвое противъ простого свободнаго „людина“, карая за убійство перваго (и даже *княжаго тіуна*, могущаго быть и несвободнымъ человѣкомъ) двойною противъ нормы, 80-гривенною вирою и приравнивая *боярскаго тіуна* въ отношеніи виры къ некняжему свободному человѣку.

Тотъ же законодательный памятникъ указываетъ на развитіе уже въ XI—XII вѣкѣ боярскаго землевладѣнія, которое также является привилегированнымъ: служилый землевладѣлецъ—*частный собственникъ*, *вотчинникъ*, недвижимость котораго можетъ переходить при отсутствіи сыновей и къ дочерямъ, тогда какъ земельное *владѣніе* смерда, государств. крестьянина, въ случаѣ безсыновней его смерти, какъ выморочное, переходитъ къ князю. Въ первые вѣка русской исторіи (IX—XI) частное землевладѣніе могло развиваться относительно слабо, такъ какъ въ Кіевской Руси преобладающимъ фактомъ экономической жизни былъ торговый оборотъ по рѣчнымъ путямъ: князь и его дружина, „кормившіеся“ данью съ подвластнаго населенія, сбывали накоплявшееся у нихъ въ рукахъ сырье (преимущественно на греческіе рынки) въ обмѣнъ на звонкую монету или на дорогіе товары. Развившаяся затѣмъ система княжескихъ очередей и переходовъ съ одного престола на другой, при неразрывной связи между княземъ

*

и его дружиною, заставляла послѣднюю кочевать вслѣдъ за своимъ господиномъ. Но уже съ половины XII в. и по лѣтописнымъ указаніямъ становится замѣтнымъ развитіе боярскаго землевладѣнія, по мѣрѣ постепеннаго осѣданія вѣтвей княжескаго рода по отдѣльнымъ волостямъ: дѣлаясь болѣе осѣдлымъ, туземнымъ, служилое сословіе крѣпче прежняго привязывается къ землѣ, и его землевладѣльческіе интересы, въ свою очередь, начинаютъ дѣйствовать сдерживающимъ образомъ на княжескія перекочевки или же отрывать боярство отъ князей, прикрѣпляя его къ данной волости. Такъ складываются мѣстные кадры бояръ кіевскихъ, черниговскихъ, волынскихъ, галицкихъ (въ послѣдней землѣ, рано обособившейся и служившей постоянно приманкой для сосѣднихъ Польши и Венгріи, боярство пріобрѣло неслыханное въ другихъ русскихъ земляхъ,—кромѣ Новгорода,—политическ. могущество и усвоило дерзко-безпокойный, крамольный характеръ, наклонность къ происканъ и переворотамъ всякаго рода). Съ переходомъ центра тяжести политической жизни на заокскій и заволжскій сѣверъ земледѣліе становится преобладающимъ занятіемъ населенія (вмѣстѣ съ подсобными промыслами,—лѣсными, звѣриными, рыболовными и т. д.), и боярское землевладѣніе дѣлаетъ крупные успѣхи. Если при дворѣ удѣльнаго князя и московскаго царя бояринъ былъ высшимъ служилымъ чиномъ, то на языкѣ гражданскаго права уже со временъ „Русск. Правды“ онъ является частнымъ привилегированнымъ землевладѣльцемъ, *баріномъ* (позднѣйшее видоизмѣненіе термина; ср. такія выраженія, какъ *боярское* село, *боярскій* холопъ, *боярское* дѣло или *боярщина* — барщина, судъ *боярскій*—судъ по дѣламъ о холопствѣ). Боярская служба и боярское землевладѣніе не сливались органически въ удѣльныя времена, пока бояринъ оставался вольнымъ слугою князя съ правомъ отъѣзда, пока дѣйствовала старая формула княжескихъ договорныхъ грамотъ: „а слугамъ межъ насъ вольнымъ воля“. Служа одному князю, бояринъ могъ владѣть землею въ удѣлѣ другого, причемъ эта земля подчинялась территоріальной подсудности, „тянула судомъ и данью по землѣ и по водѣ“, и только въ случаѣ „городной осады“ бояринъ, служащій въ другомъ удѣлѣ, обязывался участвовать въ защитѣ города, въ уѣздѣ котораго расположена его земля, и то за исключеніемъ неразрывно привязанныхъ къ своему князю бояръ *введенныхъ*, управлявшихъ различными вѣдомствами дворц. хозяйства. Боярскіе отъѣзды практикуются еще въ XV в., хотя уже рѣдко, а съ торжествомъ московскаго объединенія становятся и почти невозможными. Само правительство уже со временъ Іоанна III начинаетъ смотрѣть на отъѣзды, какъ на измѣну, нарушаетъ это старинное право дружинниковъ и стремится связать свободу боярскаго передвиженія поручными крестоцѣловальными записями; при Іоаннѣ IV практика такихъ записей достигаетъ наибольшаго развитія, и кн. Курбскій, отъѣхавшій въ Литву, является уже однимъ изъ послѣднихъ эпигоновъ стараго вольнаго боярства съ традиціями удѣльныхъ временъ.

Если и раньше, въ XIV и даже въ XII в., встрѣчаются случаи смертной казни (Вельяминовъ при Дмитріи Донскомъ, Кучковичъ при Андреѣ Боголюбскомъ), эти единичныя столкновенія не нарушали въ общемъ установившихся вѣками отношеній между княземъ и его дружиною, освященныхъ примѣромъ Владиміра Св.; щедрость и ласковость князя къ дружинѣ, его доступность постоянно считались чертами характера, наиболѣе достойными похвалы, и Андрей Боголюбскій, оттолкнувшій отъ себя бояръ своими черезчуръ гордыми и самовластными пріемами и павшій самъ жертвою ихъ мести, явился слишкомъ рано для своего времени. Какъ въ договорахъ съ греками X в. передъ нами проходятъ *„свѣтлые и великіе* бояре“, сущіе подъ рукою князя кіевскаго, и даже *князья*, сидящіе въ качествѣ его намѣстниковъ по городамъ,—тѣ же *мужи*—дружинники,—такъ и въ Москвѣ уже въ концѣ XIV в. великій князь, обращаясь къ своимъ боярамъ, называетъ ихъ *„князьями* земли своей“;

какъ въ X в. воевода Свѣнельдъ имѣлъ своихъ „отроковъ“, даже превзошедшихъ богатствомъ дружину князя Игоря, и могъ на свой страхъ вести военныя предпріятія, такъ и въ XIV в. пришедшій служить Ивану Калитѣ боярин Родіонъ Нестеровичъ привелъ съ собой цѣлый полкъ „княжатъ и дѣтей боярскихъ“, числомъ въ 1700 человѣкъ (*вассальныя* и *подвассальныя* отношенія). Московскіе бояре оказываютъ дружное содѣйствіе своимъ князьямъ (напр., при Димитріи Донскомъ или Василіи Темномъ), и только съ Іоанна III, особенно послѣ его брака съ Софіей Палеологъ, начинаются недоразумѣнія („высокоуміе“ кн. Патрикѣевыхъ и Ряполовскаго, постриженіе первыхъ и казнь послѣдняго), ропотъ недовольныхъ бояръ на измѣненіе старыхъ обычаевъ, на новизны, привезенныя въ Москву изъ Царьграда, на приниженіе боярской думы; при Василіи III эта оппозиція обостряется (Берсень-Беклемишевъ) и затѣмъ находитъ свое литературное выраженіе въ сочиненіяхъ кн. Курбскаго.

Іоаннъ IV вступаетъ въ открытую борьбу съ Б. выставляя противъ нихъ свою худородную опричнину, опирающуюся на принципъ, по которому государь, какъ Богъ, „и изъ камня можетъ создать чадъ Аврааму“. Результатомъ новыхъ правительственныхъ воззрѣній, окончательно восторжествовавшихъ въ XVI в., явилось полное прикрѣпленіе бояръ и обращеніе ихъ изъ прежнихъ вольныхъ слугъ въ государевыхъ холоповъ. Въ эпоху малолѣтства Грознаго бояре, правившіе государствомъ, довольствовались фактическимъ захватомъ власти и преслѣдовали узкіе фамильные интересы, не умѣя дѣйствовать заодно и не додумываясь до обезпеченія своихъ общихъ сословныхъ интересовъ въ будущемъ. Но испытанія, перенесенныя въ годы казней Іоанна IV, а также позднѣе въ царствованіе Бориса Годунова, навели умы боярства на мысль объ ограниченіи царской власти, на установленіе отношеній, гарантированныхъ договоромъ; рядомъ попытокъ такого рода ознаменовано смутное время (*см.*), но съ возстановленіемъ нормальной государственной жизни въ XVII в., особенно въ эпоху царя Алексѣя, самодержавіе укрѣпляется вновь и окончательно. Въ самомъ составѣ боярства въ XVII в. замѣчается противъ прежняго глубокая перемѣна въ смыслѣ измельчанія: многіе знатнѣйшіе роды или, по крайней мѣрѣ, знатнѣйшія ихъ вѣтви исчезаютъ вовсе или оттѣсняются новыми людьми,—результатъ общественной перетасовки, произведенной тираніею Грознаго и эпохою смутъ; въ глазахъ самого правительства начало родового „отечества“ теряетъ прежнее значеніе, и на смѣну прежней аристократіи выступаютъ люди выслуги и личныхъ способностей. Мѣстничество приходитъ въ упадокъ,—признакъ вымиранія старой традиціи,—и его формальная отмѣна въ 1682 г., совершившаяся безъ большого труда, означаетъ политическую смерть стараго боярства и побѣду бюрократическаго начала. Составленный тогда же, но не осуществленный проектъ новаго размѣщенія служилаго люда по классамъ занимаемыхъ ими должностей является предтечею табели о рангахъ Петра Вел. Къ началу XVIII в. боярство уже представляетъ собою „зяблое, упавшее дерево“, и самый титулъ боярина, какъ и прочія наименованія старыхъ служилыхъ чиновъ, постепенно исчезаютъ изъ языка, уступая мѣсто совершенно новой терминологіи. Послѣд. бояриномъ былъ кн. Иванъ Юрьев. Трубецкой, ум. въ 1750 г.

Кромѣ бояръ государевыхъ, были также бояре митрополичьи и патріаршіе, служившіе въ качествѣ такъ назыв. *десятинниковъ* (администраторовъ епархіальныхъ округовъ) и вообще составлявшіе дворъ и служилый штатъ духовнаго владыки. Изъ древней Руси терминъ *боярин*ъ перешелъ въ сосѣднія Молдавію и Валахію, гдѣ сохранился и до настоящаго времени.—См. сочиненія по исторіи Россіи вообще и русскаго государственнаго права въ особенности (*Соловьева, Кавелина, Чичерина, Сергѣевича, Градовскаго*, и др.), особенно же: *Ключевскаго*, „Боярская Дума древней Руси“, М., 4 изд. 1909, и *его же*, „Смѣна,—боярство и дворянство“, „Русск. Мысль“, 1899, кн. I; *М. Дьяконовъ*, „Очерки общественнаго и государственнаго строя древ-

ней Руси“ (1908); *Н. П. Павловъ-Сильванскій*, „Государевы служилые люди; происхожденіе русскаго дворянства“ (1898; переиздано въ I т. „Собранія Сочиненій“, 2-ое изд. Спб. 1909); *его же*, „Феодализмъ въ древней Руси“ (Спб. 1907) и „Феодализмъ въ удѣльной Руси“ (III т. „Собр. Сочин.“, Спб. 1910). *Н. Аммонъ.*

**Боярка,** мѣст. звенигор. у., Кіев. губ., 1.793 жит.

**Боярская Дума,** въ своей окончательной формѣ высшій центральный правительственный органъ Московскаго государства вплоть до первыхъ годовъ XVIII в. Возникновеніе Б. Думы относится къ древнѣйшимъ временамъ княженія на Руси: князь рѣшаетъ важные текущіе вопросы внѣшней политики и внутренняго управленія не иначе, какъ „сдумавъ со своею дружиною“. Первое указаніе на такую совѣщательную роль бояръ при князѣ находимъ въ лѣтописи подъ 944 г. (при Игорѣ); болѣе обстоятельныя свѣдѣнія о дѣятельности княжескаго совѣта и о его составѣ черпаемъ изъ повѣствованія о Владимірѣ Св., „любившемъ дружину и *думавшемъ* съ нею о строи земленѣмъ и о ратѣхъ, и о уставѣ земленѣмъ“. Рядомъ съ боярами въ этой думѣ со времени принятія христіанства являются и епископы, съ которыми князь совѣщается прежде всего по вопросамъ церковнаго строя жизни; но этимъ роль высшаго духовенства не ограничивается, и по его иниціативѣ Владиміру, какъ видно, приходилось дѣлать иногда и очень важныя постановленія по вопросамъ государственнаго законодательства, напр., о *казняхъ* за разбой и о взиманіи виръ. Но еще до принятія христіанства, слѣд., до появленія епископовъ въ думѣ, въ послѣдней присутствовалъ еще одинъ элементъ, впослѣдствіи изъ нея исчезнувшій: это такъ назыв. *старцы градскіе* или *людскіе*, или „старѣйшины по всѣмъ градомъ“, — представители неслужилаго, торгово-промышленнаго населенія городовъ, того населенія, которое еще до появленія князей стало, подъ вліяніемъ военныхъ опасностей, принимать боевой характеръ, формируя городовые полки—тысячи, съ подраздѣленіемъ на сотни и десятки, руководимые выборными вождями (тысяцкій, сотскіе, десятскіе): послѣднихъ съ наибольшимъ вѣроятіемъ мы и встрѣчаемъ въ думѣ X в. подъ указанными именами, какъ видимъ ихъ явно присутствующими на знаменитыхъ пирахъ того же Владиміра. Этотъ важный фактъ объясняется первоначальною соціальною близостью княжеской дружины къ городовой старшинѣ (см. *бояре*). Затѣмъ, съ XI в. дума уже принимаетъ однословный, боярскій характеръ: представители мѣщанской аристократіи, переставъ быть совѣтниками князя, сохраняютъ прежнее вліятельное положеніе въ городахъ, руководятъ вѣчами и являются посредниками между послѣдними и князьями въ ихъ сношеніяхъ и столкновеніяхъ. „Думцами“ являются „передніе мужи“ князя, „старѣйшая“ дружина, бояре въ тѣсномъ смыслѣ слова (см. *бояре*), въ отличіе отъ младшей, исключительно военной дружины, отроковъ. Въ числѣ членовъ думы XII—XIII вв. мы встрѣчаемъ должностныхъ лицъ центральной и дворцовой администраціи,— дворскаго, печатника, стольника, казначея, таможника, меченошу и главнаго мечника, окольничаго, таможника, тысяцкаго стольнаго города; сверхъ того, на русскомъ юго-западѣ, насколько можно прослѣдить по памятникамъ до XIV в., въ думѣ присутствовали также представители областной администраціи, напр., тысяцкіе переяславскій и бѣлгородскій рядомъ съ кіевскимъ при Мономахѣ, „палатины“, т.-е. намѣстники или воеводы, въ волынско-галицкомъ княжествѣ,—особенность, сближающая южнорусскую думу тѣхъ вѣковъ съ польско-литовской радой, также съ боярскимъ совѣтомъ Молдавіи, подчинявшейся сильному вліянію сосѣдней Галиціи. Значеніе думы при князѣ, не имѣя формально обязательнаго, договорнаго характера, покоилось на могущественномъ обычаѣ, и бояре могли сказать своему князю: „тебѣ нельзя было того безъ насъ ни замыслить, ни сдѣлать“ или: „ты это, князь, самъ собою замыслилъ,—такъ не идемъ за тобою: мы того не вѣдали“. Князь могъ измѣнять составъ своего совѣта (въ от-

вѣтъ на послѣднеприведенныя слова князь пригрозилъ сдѣлать отроковъ своими боярами), но самъ не считалъ возможнымъ обойтись вовсе безъ совѣтниковъ, упразднить учрежденіе: если онъ предпринималъ дѣло безъ вѣдома думы, это отмѣчалось лѣтописью, какъ явленіе необычное и неправильное, и вообще князь, не любящій думы, почитался недобрымъ; „думцамъ“ мудрымъ или лихимъ общественное мнѣніе тѣхъ вѣковъ, выражаемое, напр., въ словѣ Даніила Заточника, приписывало громадное вліяніе на ходъ княж. дѣятельности.

Повседневная работа боярской думы мало вскрывается передъ нами въ XII—XIII в.: судя по Поученію Мономаха, она собиралась при князѣ ежедневно, по утрамъ, въ обычное, мирное время; лѣтопись указываетъ также много случаевъ совѣщанія князя съ боярами на походѣ, въ военномъ станѣ. Дума могла при этомъ быть и не въ полномъ составѣ: повидимому, количество думцевъ въ каждомъ засѣданіи не имѣло большого значенія, хотя намѣренный подборъ ихъ и не одобрялся. Всего чаще лѣтопись сообщаетъ о совѣщаніяхъ, имѣвшихъ предметомъ военныя предпріятія или междукняжескія отношенія. Иногда возникали оживленныя пренія, мнѣнія рѣзко раздѣлялись; князь присоединялся къ одной сторонѣ, соглашался съ думой въ цѣломъ или же поступалъ по-своему, наперекоръ ея мнѣнію. Въ особо важныхъ случаяхъ, какъ было уже при Владимірѣ Св., какъ было и всегда впослѣдствіи, въ совѣтѣ князя является и духовенство, въ лицѣ ли одного епископа, или цѣлаго собора; иногда видимъ и экстренныя совѣщанія князя со *всею* дружиною. Вообще, какъ видно, на русскомъ югѣ въ дѣятельности думы много шума и движенія, но мало порядка и никакого формализма: при слабой связи тогдашнихъ князей и ихъ дружинъ съ мѣстными обществами эта дѣятельность отличалась характеромъ поверхностнымъ, „шла за текущими дѣлами, не направляя ихъ“. Иной характеръ получила дума на русскомъ сѣверѣ, гдѣ князь изъ подвижного витязя-кормленщика мало-помалу обратился въ сельскаго хозяина, наслѣдственнаго собственника своего удѣла. Какъ удѣльная администрація XIV—XV вв. довольно точно воспроизводитъ устройство боярской земельной вотчины того времени, такъ и боярская дума, сообразно съ этимъ, составляется изъ такъ назыв. *бояръ введенныхъ*, своего рода приказчиковъ, завѣдующихъ различными отраслями дворцоваго хозяйства. Какъ прежде, такъ и теперь численный составъ думы не былъ постояннымъ: иногда дѣла рѣшались княземъ при участіи значительнаго персонала совѣтниковъ (въ иныхъ случаяхъ также при участіи мѣстнаго епископа), иногда—при двухъ или трехъ боярахъ, независимо отъ ихъ наличнаго количества при дворѣ, независимо и отъ степени важности рѣшаемыхъ вопросовъ, имѣвшихъ обыкновенно частный характеръ. Въ такихъ актахъ и выражалась тогдашняя законодательная дѣятельность, не знавшая общихъ законоположеній: отдѣльный казусъ, возникшій на практикѣ и однажды рѣшенный, получалъ значеніе прецедента для однородныхъ случаевъ, приговоръ становился закономъ. Такъ постепенно устанавливался общій порядокъ, и, слѣд., работа думы, при всей ея видимой мелочности и случайности, имѣла важное, учредительное значеніе. Такой же приблизительно характеръ имѣла *рада* великихъ князей литовскихъ тѣхъ же вѣковъ. При возможности для бояръ служить одному князю, владѣя землею въ другомъ удѣлѣ (см. *бояре*), изъ нихъ не могла сложиться постоянная мѣстная корпорація привилегированныхъ землевладѣльцевъ, именно въ качествѣ таковыхъ являющихся совѣтниками князя по прирожденному праву: бояринъ занимаетъ мѣсто въ думѣ, какъ слуга князя, занимающій извѣстную должность по полномочію послѣдняго.

Съ постеп. образованіемъ изъ разрозненныхъ удѣловъ Московскаго государства боярство, собирающееся въ Москвѣ со всѣхъ концовъ Руси, тѣснѣе привязывается къ носителю власти сперва выгодами службы, а потомъ и невозможностью ухода, пріобрѣтаетъ большую устойчивость и сплоченность

впервые начинаетъ образовывать общественный классъ съ мѣстными политическими традиціями и привычками; теперь боринъ-думецъ становится важенъ для князя не столько въ качествѣ наемн. слуги-приказч., сколько въ качествѣ старинн., отцовск. сотрудника, хранителя правительственнаго обычая. Эволюція, создавшая изъ частно-владѣльческаго удѣла національное русское государство, расширила сферу дѣятельности думы, которая, оставаясь на первое время по своему составу совѣтомъ дворцовымъ, получаетъ значеніе совѣта по недворцовымъ, государственнымъ дѣламъ. Обычай призывать въ думу областныхъ правителей, намѣстниковъ, практиковавшійся, какъ указано, въ Южной Руси прежнихъ временъ, равно въ Литвѣ и Польшѣ, не привился въ Москвѣ, и администрація центральная обособилась отъ областной; усложненіе первой повело за собой ея развѣтвленіе, образованіе цѣлаго ряда приказовъ; съ другой стороны, дума въ Москвѣ дѣлается постояннымъ совѣтомъ государя, гораздо болѣе многочисленнымъ въ сравненіи съ удѣльными временами и болѣе устойчивымъ по своему личному составу. Дворцовые приказчики вытѣсняются изъ думы и образуютъ особый разрядъ чиновной іерархіи. Членами думы являются носители высшихъ служилыхъ чиновъ,—бояре и окольничіе, къ которымъ въ XVI в. прибавляется еще третій разрядъ — думныхъ дворянъ, причемъ эти думные чины, не будучи замкнутыми политическими состояніями, не успѣли еще превратиться и въ простые служебные ранги, жалуемые въ видѣ отличія: за каждымъ изъ нихъ стоялъ особый генеалогическій кругъ. Думный дворянинъ могъ дослужиться до окольничаго, послѣдній до боярина, но въ зависимости отъ своего соціальнаго положенія, опредѣляемаго „отечествомъ“ (см. *бояре*); іерархія чиновная опиралась на родословную, и составъ думы отражалъ въ себѣ аристократическій складъ боярства. Традиціи удѣльныхъ временъ были еще очень живучи и въ XVI в., тѣмъ болѣе, что и объединеніе очень не скоро уничтожило слѣды старыхъ перегородокъ; потомки бывшихъ удѣльныхъ князей, собравшіеся въ Москвѣ и составлявшіе главный контингентъ думы XV—XVI вв., переставъ быть самостоятельными владѣльцами отдѣльныхъ частей Руси, составили изъ себя общеземское, собирательное правительство подъ руководствомъ государя, бывшаго нѣкогда однимъ изъ нихъ, собравшаго землю и призвавшаго къ управленію ею дѣтей и внуковъ бывшихъ ея правителей. Благодаря такому складу, дума въ XV—XVI вв. является хранительницей старыхъ традицій, оплотомъ политическихъ притязаній служилой аристократіи. Бояре, недовольные новизнами Іоанна III и Василія III, указывали на приниженіе роли думы, даже на устраненіе ея отъ дѣлъ, на замѣну ея ближнею, комнатною думою, съ которой государь, запершись у себя, рѣшаетъ всѣ дѣла; на дѣлѣ такія обвиненія оказываются сильно преувеличенными. Ближняя дума,—своего рода кабинетъ, совѣтъ частнаго и предварительнаго характера, составъ котораго опредѣлялся усмотрѣніемъ государя, — созывалась въ случаяхъ экстренныхъ, когда государю нужно было тайное совѣщаніе о дѣлахъ личныхъ, полудомашнихъ съ ближайшими довѣренными лицами, между которыми вполнѣ естественно является царская родня по женѣ. „Ближніе“ совѣтники очень напоминаютъ *введенныхъ* удѣльнаго времени. Наряду съ такимъ совѣтомъ дума вполнѣ сохраняла свое значеніе, какъ органъ постоянный по всѣмъ текущимъ дѣламъ государственнаго характера, хотя, съ другой стороны, косвенное воздѣйствіе ближняго совѣта являлось неизбѣжнымъ. Не утратила дума своего значенія даже въ годы опричнины Іоанна Грознаго. Послѣдняя, преслѣдуя полицейскую цѣль охраны государя отъ неблагонадежныхъ людей, по своей формѣ была реставр. отживш. *удѣла*, особымъ царскимъ домашнимъ обиходомъ, крайнимъ развитіемъ ближней, комнатной думы. Опричнина носила рѣзко демократическій характеръ, но это не измѣнило основаній государственнаго строя: совершилось только выдѣленіе незначительной части изъ

состава цѣлаго государства, и послѣднее, подъ именемъ *земщины*, оставлено подъ непосредственнымъ управленіемъ той же боярской думы.

Зато въ составѣ правящаго класса уже къ концу XVI и началу XVII в. произошли глубокія перемѣны, обусловленныя массовыми казнями и усиленной эмиграціей въ эпоху Іоанна, естественнымъ вымираніемъ многихъ древнихъ родовъ, упадкомъ другихъ, возвышеніемъ младшихъ вѣтвей боярскихъ фамилій на смѣну захудалымъ старшимъ, измѣненіями въ экономическомъ положеніи и т. д. Прекращеніе старой царской династіи пошатнуло все государственное зданіе; появленіе на престолѣ неприрожденныхъ, выборныхъ царей, разразившіяся смуты и ближайшее соприкосновеніе съ польско-литовскимъ элементомъ въ связи съ воспоминаніемъ о томъ, что пришлось вытерпѣть при Іоаннѣ и при Борисѣ,— всѣ эти исключительныя условія зародили въ боярахъ начала XVII в. не приходившую имъ ранѣе въ голову мысль объ упроченіи своихъ личныхъ и сословныхъ интересовъ *договоромъ*, о замѣнѣ неограниченной монархіи боярскою олигархіею; отсюда рядъ попытокъ связать власть Василія Шуйскаго, Владислава, Михаила Ѳеодоровича въ пользу боярской думы, сдѣлать санкцію послѣдней непремѣннымъ условіемъ законодательной дѣятельности (см. *Смутное время*). Когда по миновеніи смуты государственная жизнь понемногу снова входитъ въ обычную колею, дума остается во главѣ управленія, но перестаетъ быть политическою силою, дѣлается простымъ правительственнымъ орудіемъ: политическая исторія думы кончилась. Знатное боярство замѣтно бѣднѣетъ и мельчаетъ, ряды его рѣдѣютъ; дворянство средней руки выступаетъ все болѣе счастливымъ соперникомъ его въ качествѣ класса, обладающаго народнымъ сельскохозяйственнымъ трудомъ; традиціи мѣстничества постепенно приходятъ въ упадокъ, и въ ряды правительства начинаютъ все въ большемъ числѣ проникать худородные, но способные, выслужившіеся дѣльцы, не всегда даже служилаго происхожденія. Государство все явственнѣе ощущаетъ потребность въ знающихъ спеціалистахъ, и въ особенности финансовое и дипломатическое вѣдомства въ XVII в. являются успѣшными проводниками бюрократическаго начала, вытѣсняющаго падающую родовую аристократію. Отмѣна мѣстничества означаетъ уже рѣшительную побѣду службы надъ „отечествомъ“, а затѣмъ наступаетъ преобразовательная эпоха, и въ первые годы XVIII в., при Петрѣ, дума, еще существующая подъ новымъ именемъ „консиліи“, представляетъ изъ себя уже обломокъ стараго зданія: Сѣверная война, кораблестроеніе и пр. отвлекаютъ массу думныхъ людей изъ столицы; съ основаніемъ Петербурга происходитъ раздвоеніе правительственнаго центра, созданіе новыхъ учрежденій. Новая административная терминологія затрудняетъ изученіе дѣятельности думы въ послѣдніе годы ея жизни. Наконецъ, въ 1711 г. появляется Правительствующій Сенатъ, и старая боярская дума перестаетъ существовать окончательно.

Помимо своей принадлежности къ думѣ, составлявшіе ее бояре обыкновенно исполняли порученія административнаго характера—посылались командовать полками въ походахъ, управлять областями въ качествѣ воеводъ и т. д., слѣд., многіе наличные „думцы“ регулярно находились въ отлучкахъ изъ столицы, и наиболѣе устойчивымъ контингентомъ думы являлись привязанные къ правительственному центру бояре, стоявшіе во главѣ важнѣйшихъ приказовъ, почему въ своей ежедневной практикѣ дума и состояла изъ этихъ находившихся при государѣ совѣтниковъ администраторовъ, что придавало ей характеръ комитета министровъ. Въ такомъ тѣсномъ, весьма уже немноголюдномъ составѣ дума обыкновенно является и въ послѣдніе свои годы, при Петрѣ, и такая ея организація отразилась было временно и на устройствѣ Сената, когда послѣдовало учрежденіе коллегій. Время и мѣсто думскихъ засѣданій не опредѣлялись закономъ, но изъ Флетчера, Олеарія, Маржерета и др. источниковъ мы знаемъ, что засѣданія обыкновенно бывали весьма продолжительны, при-

томъ регулярно, по утрамъ (съ очень ранняго часа) и по вечерамъ; по словамъ Флетчера, дума, внѣ экстренныхъ дѣлъ, созывалась трижды въ недѣлю, по опредѣленнымъ днямъ; однако въ XVII в. при массѣ дѣлъ дѣятельность думы не ограничивалась тремя днями. Уже въ XVI в. обычнымъ мѣстомъ собранія думы служила опредѣленная палата въ Кремлевскомъ дворцѣ; при царѣ Алексѣѣ дума всего чаще засѣдала въ *Передней* палатѣ, но иногда также въ *Золотой* и *Столовой*. Но дума была учрежденіемъ очень подвижнымъ, такъ какъ слѣдовала за государемъ въ его поѣздкахъ и походахъ и, слѣд., могла засѣдать и работать повсюду. Дѣла въ думѣ докладывали думные люди, управлявшіе приказами, каждый по своему вѣдомству, при чемъ въ XVII в. видимъ попытку, не имѣвшую, впрочемъ, какъ кажется, точнаго практическаго примѣненія,— установить правильную ежедневную очередь для докладовъ по вѣдомствамъ. Веденіе подробныхъ протоколовъ не было общимъ правиломъ: дьяками записывались лишь приговоры думы, и только въ 1707 г. велѣно было вести подробныя записи всѣхъ мнѣній и преній въ „консиліи“. Очень часто дума засѣдала подъ личнымъ предсѣдательствомъ государя, однако, не всегда (отсюда двоякая редакція въ изложеніи указовъ: „великій государь указалъ, и бояре приговорили“; „по указу вел. государя бояре приговорили“); иногда дѣло докладывалось особо царю и боярамъ. Но, дѣйствуя нерѣдко не въ присутствіи государя, дума, какъ уже сказано, находилась неизмѣнно при немъ, въ мѣстѣ его пребыванія; при царскихъ отъѣздахъ въ столицѣ для текущихъ дѣлъ оставлялись временныя комиссіи изъ небольшого, не опредѣленнаго строго числа членовъ думы (4, 6, 7, 8, 11), нерѣдко однихъ и тѣхъ же, такъ что при частомъ повтореніи отлучекъ создавалось нѣчто въ родѣ постоянной малой думы, департамента. Вслѣдствіе этого, а также благодаря обремененію думы массою частныхъ дѣлъ, въ царствованіе Ѳеодора Алексѣевича, явилось уже постоянное отдѣленіе думы подъ именемъ *Расправной палаты*, замѣщавшее думу въ ея отсутствіе и разбиравшее восходившія въ думу судныя дѣла; но послѣ 1694 г. это учрежденіе, повидимому, упраздняется. Форма Сената восходитъ къ указаннымъ временнымъ комиссіямъ, учреждавшимся „для отлучекъ“; еще до учрежденія послѣдняго, при постоянномъ почти отсутствіи Петра и обиліи его занятій, отживающей думѣ приходилось работать безъ него и болѣе самостоятельно, чѣмъ прежде, отвѣчая передъ государемъ за свои распоряженія. Дѣла, поступавшія въ думу, поражаютъ своимъ крайнимъ разнообразіемъ (административныя, судебныя и т. д.) и во множествѣ случаевъ своимъ совершенно частнымъ характеромъ; однако, при всей этой пестротѣ можно сказать, что дума была прежде всего и даже исключительно *законодательнымъ* органомъ, такъ какъ на ея разсмотрѣніе восходили *всѣ* дѣла, не могущія быть разрѣшенными безъ доклада думѣ за отсутствіемъ прямого и яснаго закона или хотя бы установившагося обычая, почему думскій *приговоръ* и получалъ силу *закона* для всѣхъ имѣющихъ впредь возникнуть подобныхъ случаевъ,—какъ это было и во времена удѣловъ. Дѣло возбуждалось или по личному царскому почину, или по приказному докладу, или, наконецъ, по частной челобитной. Такъ какъ церковное управленіе не было обособлено отъ государственнаго, то дума законодательствовала и въ дѣлахъ, касавшихся церкви, обыкновенно съ содѣйствіемъ митрополита, а потомъ патріарха, и епископовъ (освященнаго собора), какъ было и въ древнѣйшія времена,—обычай одного происхожденія со *смѣсными* судами. Пренія въ думѣ, чуждыя формализма, носившія патріархальный характеръ, иногда принимали очень рѣзкій тонъ.

Учрежденіе, аналогичное боярской думѣ, развилось и въ вольныхъ городахъ, Новгородѣ и Псковѣ,—боярскій совѣтъ, состоявшій изъ выборныхъ городскихъ сановниковъ: посадниковъ, тысяцкихъ, сотскихъ, старостъ настоящихъ („степенныхъ“) и бывшихъ („старыхъ“), въ качествѣ исполнительнаго и распорядительнаго органа вѣча, при участіи князя или его намѣстника, а также архіепископа,—

ведшій текущія дѣла.—Книжныя названія въ родѣ *сената* или *синклита* для московской боярской думы встрѣчаются у писателей—иностранцевъ, а также нѣкоторыхъ русскихъ, напр., кн. Курбскаго. См. *Ключевскій*, „Боярская дума древней Руси“ (М., 4 изд. 1909).

*Н. Аммонъ.*

**Боярскія дѣти,** см. *бояре.*

**Бояры,** господствующее землевладѣльческое сословіе въ Румыніи. Возникновеніе боярскаго сословія и дальнѣйшее его развитіе, приведшее къ полному полит. и эконом. господству его, сохраняющемуся по настоящее время, покоится на феодальномъ бытѣ и многовѣковомъ подчиненіи Турціи. Всѣ характерныя черты этого сословія проявляются въ ихъ отношеніяхъ къ крестьянскому классу. Какъ показываетъ множество документовъ, относящихся къ исторіи румынскаго крѣпостного права, крестьяне отдавали только лично себя и свою семью въ рабство бояру, но земля, принадлежавшая имъ, оставалась ихъ, крестьянской, собственностью. Однако, румынское боярство, опутывая крестьянъ безчисленными повинностями, постепенно забирало въ свою собственность крестьянскія земли, пока совершенно не обезземелило ихъ. Когда въ послѣдующія эпохи поднимался вопросъ объ улучшеніи быта румынскихъ крестьянъ и объ урегулированіи аграрныхъ отношеній, Б. упорно стояли на томъ, что никогда крѣпостные крестьяне не были собственниками, что, отдавая себя въ рабство, они теряли и свое право на землю. Сила бояръ и безсиліе крестьянства были настолько велики, что и въ XIX в., когда выдвигается на очередь освобожденіе крестьянъ, удается не только отсрочить его, но еще наложить на крестьянъ новыя повинности. Такъ, по Органическому Регламенту 1831 г., Б. получаютъ право на увеличеніе барщины съ 47 дней въ году до 53 дней. Въ царствованіе Кузы, въ эпоху соединенныхъ княжествъ Молдавіи и Валахіи (1859—1866), бояры противятся всякимъ попыткамъ измѣнить сословный и аграрный строй государства. Въ защиту своихъ привилегій они заявляютъ, что крестьянскій трудъ, которымъ польз. помѣщики, является лишь частичнымъ погашеніемъ стоимости земли, отданной крѣпостнымъ во временное пользованіе для поддержанія ихъ существованія. Они протестуютъ поэтому противъ всякаго вмѣшательства въ отношенія помѣщика и крѣпостного, которыя должны оставаться дѣломъ добровольнаго соглашенія заинтересованныхъ классовъ. Ни аграрный законъ 1864 г., вернувшій крестьянину вмѣстѣ съ личной свободой и нѣкоторую часть (не болѣе 1/8) его земли и предоставившій ему нѣкот. политическія права, ни другія реформы въ этомъ духѣ не могли понынѣ сломить такъ наз. *боярскаго* режима, наложившаго своеобразный отпечатокъ на весь соціально-экономическій строй Румыніи. За освобожденіе крестьянъ Куза поплатился престоломъ (1866). Б. остались крупными помѣщиками, благосостояніе которыхъ построено на самой ужасной эксплуатаціи крестьянскаго малоземелья и безпощадномъ подавленіи всякой попытки сплоченія крестьянства. 1.563 крупн. землевладѣльца (имѣющ. свыше 500 гектар.) владѣютъ слишкомъ третью (37,6%) всѣхъ удобныхъ земель страны, а все помѣщичье сословіе (причисляя сюда имѣющихъ свыше 100 гект.) насчитыв. 4.171 владѣльца, держитъ въ своихъ рукахъ 47,5% удобн. земельной площади, въ то время какъ крестьянству—1.015.300 мелкимъ землевладѣльцамъ, имѣющ. мен. 10 гект., принадлежитъ лишь 41,6% удобн. земель (3.320.000 гект. изъ 7.968.000). Экономическое господство, конечно, даетъ боярамъ господствующее положеніе и въ политической жизни, и нынѣшній румын. парламентъ всецѣло проникнутъ классовымъ эгоизмомъ. Когда недовольство въ крестьянствѣ становъ. особенно сильнымъ, его стараются разрядить въ антиеврейскіе погромы (1872 и др.); когда это не удается, и движеніе направляется непосредственно противъ бояръ, какъ въ 1869, 1888, 1899 и въ послѣдній разъ въ 1907 г., его спѣшатъ успокоить обѣщаніями и проектами аграрныхъ реформъ, которыя оставляются безъ всякаго исполненія, какъ только удается придушить возстаніе. См. *Румынія* (тамъ же и библіографія).

**Боярышникъ,** Crataegus, родъ изъ сем. яблонныхъ, колючіе кустарники съ лопастными листьями и вѣтвями, часто превращенными въ длинные шипы; плодъ—костянка. Многіе виды Б. разводятся для живыхъ изгородей и какъ декоративное растеніе. Въ сред. Россіи чаще всего C. Oxyacantha, *Б. обыкновенный*, кустарникъ съ большими острыми шипами и бѣлыми цвѣтами. Въ Сибири и сѣвер. Россіи растетъ другой видъ C. Sanguinea, *Б. кровяно-красный*, большой кустарникъ или деревцо съ блестящими, яркокрасными колючками.

**Боярышница,** Pieris (Aporia) crataegi, очень распространенная дневная бабочка изъ сем. Pieridae, 50—63 мм.; крылья бѣлыя съ черными краевыми пятнами и жилками; яйца откладываетъ на нижней поверхности листьевъ яблони, сливы, абрикосовъ, рябины, боярышника, груши; гусеницы перезимовываютъ цѣлыми обществами, устроивъ себѣ изъ листьевъ, при помощи паутины, гнѣзда; на весну онѣ начинаютъ грызть почки и молодые листья и часто приносятъ большой вредъ плодовымъ садамъ; бабочка вылетаетъ въ іюнѣ—іюлѣ.

**Br,** химическій знакъ брома.

**Бра,** городъ въ итал. пров. Кунео (Пьемонтъ), 11.482 жит.

**Бра** (франц. bras—рука), прикрѣпленный къ стѣнѣ подсвѣчникъ или металлич. подставка для лампы.

**Брабансона** (Brabançonne), бельгійская національная пѣснь свободы, сочинена актеромъ Дэшэ, по прозв. Жанваль (ум. въ 1830 г.) въ 1830 г., положена на музыку Франсуа ванъ Кампенгу.

**Brabançons,** собств. *брабантцы*, наемныя войска на службѣ у норманнск. и анжуйск. корол. въ Англіи въ XII в., состоявшія изъ обѣднѣвшихъ брабант. рыцарей, солдатъ изъ низшихъ сословій и всякаго рода бродягъ. Необузданные отряды эти наводили ужасъ своими разбоями. Самый извѣстный начальникъ ихъ — Вильгельмъ изъ Иперна.

**Брабантъ,** область въ серединѣ голландско-бельгійской низменности, въ наст. время распадается на: 1) нидерланд. пров. Б. (сѣверный Б.), 5,128 кв. км. съ 620.101 (1908) жит.; гл. гор. Герцогенбушъ; 2) бельг. пров. Б. (южный Б.), 3.283 кв. км. съ 1.392.432 (1905) жит.; гл. гор. Брюссель. Болѣе благопріятныя природныя условія бельгійскаго Б. вызвали и болѣе высокое культурное развитіе его. Область изобилуетъ желѣзными дорогами, каналами; очень густо населена. На-ряду съ земледѣліемъ, здѣсь сильно развита обрабатывающая промышленность; славятся гл. обр. полотняныя, кружевныя, шерстяныя, обойныя фабрики, производство издѣлій изъ кожи, металлургическіе заводы и т. п. Въ эпоху Цезаря Б. былъ населенъ племенемъ менапіевъ, послѣ покоренія кот. былъ присоединенъ къ рим. пров. Gallia Belgica. Въ V в. по Р. Х. Б-омъ завладѣли франки; по раздѣленіи монархіи Карла Вел., Б. былъ присоединенъ къ Лотарингіи и въ 870 г. вмѣстѣ съ нею отошелъ къ Германіи; въ 1005—1076 г. составлялъ владѣніе арденнскихъ графовъ, затѣмъ перешелъ къ Готфриду Бульонскому. Въ XIII в. Б. достигаетъ уже значит. могущества и, отстаивая свою самостоятельность, принимаетъ сторону то Германіи, то Франціи; въ 1349 г. Б. получилъ отъ императ. Карла IV „брабантскую золотую буллу", утвердившую за нимъ право пользоваться собственнымъ судомъ на основаніи племенныхъ законовъ; перейдя въ 1430 г. къ бургунд. герцогамъ, а съ 1482 г. къ Габсбургамъ, Б. до средины 16 в. служилъ культурнымъ центромъ Нидерландовъ. Къ этому періоду относится экономическій расцвѣтъ Б-а, который унаслѣдовалъ хозяйственную гегемонію Фландріи среди нидерландскихъ областей. Внѣшними вѣхами экономическаго роста Б-а служитъ упадокъ Брюгге, промышленной столицы Фландріи, и возвышеніе Антверпена, съ его обширной морской торговлей и первой европейской биржей. Возстаніе Нидерландовъ, сопровождавшееся двукратнымъ разграбленіемъ Антверпена, положило конецъ и торговому расцвѣту Б-а. Со времени отреченія отъ престола Карла V до нидерландской революціи Б. принадлежалъ испанской линіи Габсбурговъ; въ 1648 г. сѣв. Б., послѣ возстанія противъ Испаніи, былъ присое-

диненъ къ нидерланд. штатамъ; южный Б. оставался до 1714 г. за испанскими Габсбургами, а затѣмъ перешелъ снова къ Австріи, противъ кот. при Іосифѣ II вспыхнула б-ская революція; въ 1794 г. Б. былъ завоеванъ французами; согласно парижскому миру 1814 г. и постановленіямъ вѣнскаго конгресса, Б. вошелъ въ составъ королевства Нидерландовъ; въ 1830 г. бельгійское возстаніе привело къ отдѣленію отъ Нидерландовъ южнаго Б-а, который сталъ ядромъ вновь образовавшагося королевства Бельгіи. О Б. см. также *Бельгія* и *Нидерланды*.

**Брава,** одинъ изъ принадлеж. Португаліи острововъ Зеленаго Мыса, въ юж. группѣ, 55 кв. км., съ 10.265 жит.; гористъ, плодороденъ. Гл. поселеніе Санъ Жуанъ Баптиста.

**Брава** (*Барава*), приморск. городъ въ итал. колоніи Бенадиръ на Сомалійск. побережьѣ въ вост. Африкѣ, 5.000 жит.

**Бравировать** (фр. braver), выставлять напоказъ пренебрежительно-вызывающее отношеніе къ опасности.

**Браво** (итал. „храбрецъ"), въ Италіи названіе наемнаго убійцы (ср. *бандитъ*).

**Браво** (итал.-женск. родъ brava, множ. ч. bravi, e, превосх. степ. b—issimo, ma), возгласъ одобренія зрителей или слушателей; на другихъ языкахъ употребл. преимущ. въ ед. числѣ муж. рода.

**Браво,** Гонзалесъ, см. *Гонзалесъ-Б.*

**Бравура** (ит.), храбрость, энергія; въ музыкѣ терминъ, употребляемый для обозначенія особеннаго блеска, огня и силы, необходимыхъ при исполненіи нѣкот. композицій; отсюда *бравурныя аріи*, встрѣчающіяся особенно часто у итальянскихъ авторовъ, а также у Моцарта и друг.

**Бравэ** (Bravais), Огюстъ, выдающійся франц. физикъ, род. въ 1811 г., по окончаніи Политехн. Школы поступилъ во флотъ, совершилъ рядъ путешествій съ ученой цѣлью, между прочимъ, ѣздилъ въ сѣв. страны, гдѣ сдѣлалъ много геолог. и метеоролог. наблюденій; по выходѣ въ отставку былъ профессор. сначала астрономіи въ Ліонѣ, а затѣмъ физики въ Политехн. Школѣ въ Парижѣ, ум. въ 1863 г. Ему принадлежатъ, между прочимъ, важныя изслѣдованія, касающіяся оптическихъ явленій въ атмосферѣ; но въ особенности знамениты его работы по кристаллографіи, гдѣ онъ въ ясныхъ, простыхъ типахъ даетъ законы поліэдрическаго распредѣленія молекулярныхъ системъ твердаго тѣла („Etudes cristallographiques", 1851). *А. Б.*

**Брага,** подобіе пива, готовится съ хмелемъ домашн. образомъ, особ. въ средн. Поволжьѣ и по Камѣ.

**Брага,** глав. гор. одноим. португ. округа, 24.202 жит. Много памятниковъ древности (развалины рим. амфитеатра, храма, водопровода и пр.). Нѣкогда Б. былъ столицей государства свевовъ.

**Брага** (Braga), Теофило, португ. ученый, поэтъ и полит. дѣятель, род. въ 1843 г., съ 1872 г. до послѣдн. времени состоялъ профессоромъ по каѳед. современной литературы въ Лиссабонѣ; въ 1890 г. былъ избранъ въ члены академіи. Б. вмѣстѣ съ нѣсколькими другими писателями является однимъ изъ основателей т. наз. „коимбрской литературной школы" въ португальской литературѣ (см. *португальская литература*). Чрезвычайно плодовитый и разносторонній писатель, Б. издалъ цѣлый рядъ обширныхъ работъ по исторіи литературы, всеобщей исторіи и философіи. Наиболѣе важныя сочиненія его: „Historia da litteratura portugueza" (1870—81 гг., изъ предполагаемыхъ 32 том. въ новой переработкѣ вышло пока 14 т.), „Historia Universal" (1878—82 гг., 2 т.), „Systema de sociologia" (1884). Изъ его поэтич. произведеній можно отмѣтить „Visão dos tempos" (1864), нѣчто въ родѣ эпоса всего человѣчества; „Tempestades sonoras" (1864), „Torrentes" (1868). Кромѣ того, имъ изданы цѣнныя собранія народн. пѣсенъ: „Poesia popular portugueza" (нов. изд. 1902 г.), „Cancioneiro popular", „Romanceiro geral". Въ своихъ философск. работахъ Б. является горячимъ сторонникомъ позитивизма Конта, а по политическимъ взглядамъ—республиканцемъ. Издавна чрезвычайно популярный, какъ поэтъ, какъ мыслитель и какъ человѣкъ, Б., послѣ революціи 21 сент. 1910 г. и провозглашенія республики, былъ поставленъ во главѣ времен. правительства.

**Браганца** (Bragança), главн. гор. одноименнаго округа въ Португаліи,

въ 12 км. отъ испан. границы; укрѣпл. родовой замокъ извѣстн. португ. династіи, 5.476 жит.

**Браганца,** фамилія династіи, царствовавшей въ Португаліи и въ Бразиліи. Родонач. этой династіи былъ побочный сынъ португ. кор. Іоанна I, герцогъ браганцскій Альфонсъ (ум. въ 1461 г.). Могущественные, чрезвычайно богатые герцоги браганц. послѣ прекращенія бургундск. династіи не замедлили выступить съ притязаніями на португ. тронъ, но объединеніе Португаліи и Испаніи подъ властью Филиппа II помѣшало осуществленію ихъ замысловъ, и только въ 1640 г. Б-скій домъ, въ лицѣ Іоанна IV, получилъ доступъ къ престолу. Низложенный Наполеономъ I въ 1807 г., кор. Іоаннъ VI бѣжалъ въ Бразилію. Въ 1814 г. права браганцской династіи были возстановлены, и въ 1821 г. Іоаннъ VI вернулся въ Португалію, оставивъ въ Бразиліи своего старшаго сына Донъ Педро. Послѣдній былъ провозглашенъ браз. императоромъ 12 окт. 1822 г. По смерти Іоанна VI въ 1826 г. Донъ Педро I отказался отъ португ. трона въ пользу своей дочери Маріи да Глоріа, вступившей на престолъ Португаліи въ 1833 г. Съ ея смертью (1853) Б-скій домъ въ Португаліи пресѣкся. Въ Бразиліи революція 15 ноября 1889 г. привела къ изгнанію Донъ Педро II, со смертью котораго (1891) пресѣклась и эта линія Б-скаго дома.

**Браге,** лѣв. притокъ Вислы, въ зап. Пруссіи, 195 км. дл.; Бромбергскимъ каналомъ соединенъ съ Нетцой и Одеромъ.

**Браге** (Brahe), Пэръ, швед. гос. дѣятель, род. въ 1602 г., въ 1637—40 и 1648—54 г. состоялъ губернаторомъ Финляндіи, много содѣйствовалъ развитію образованія и матер. культуры въ странѣ, основалъ университетъ въ Або, по смерти Карла X былъ наиболѣе вліятельн. опекуномъ Карла XI; ум. въ 1680 г.

**Браге,** Тихо (собств. Тиге: Tyge Brahe), астрономъ, род. въ 1546 г. въ Даніи, изучалъ въ Копенгагенѣ и Лейпцигѣ право, но заинтересовался астрономіей и, получивъ по смерти своего дяди большое наслѣдство, предался изученію любимаго предмета. Послѣ продолжительныхъ путешествій по Германіи, Швейцаріи и Италіи былъ приглашенъ въ 1576 г. въ Данію королемъ Фридрихомъ II, который предоставилъ ему островъ Венъ (Hveen) и средства для постройки большой обсерваторіи, названной Ураніенбургъ; въ ней онъ имѣлъ совершеннѣйшіе по тому времени астрономическіе инструменты и произвелъ съ 1580 по 1597 г. много наблюденій надъ положеніями звѣздъ и планетъ; по смерти Фридриха II онъ принужденъ былъ покинуть Данію и въ 1599 г. получилъ мѣсто импер. астронома при Рудольфѣ II (въ Прагѣ); ум. въ 1601 г. Б. замѣчателенъ, какъ астрономъ-наблюдатель: только благодаря большому количеству и высокой (по тому времени) точности его наблюденій надъ планетами, Кеплеръ могъ найти законы планетныхъ движеній. Б. не признавалъ системы Коперника и предложилъ собственную съ неподвижной землей въ центрѣ міра и вращающимся вокругъ нея солнцемъ, около котораго вращаются прочія планеты. Главнѣйшія сочиненія его: „Astronomiae instauratae progymnasmata“ (1602), содержитъ его наблюденія и изложеніе его системы міра, и „Astronomiae instauratae mechanica“ (1597), съ описаніемъ обсерваторіи Ураніенбургъ и ея инструментовъ. *С. Бл.*

**Брагестадъ** (Brahestad, у финновъ Raahe), уѣзд. городъ салоскаго уѣзда, Улеаборгской губ., на бер. Ботнич. зал., 3.392 жит. Коммерч. институтъ, женская семинарія. Судостроеніе.

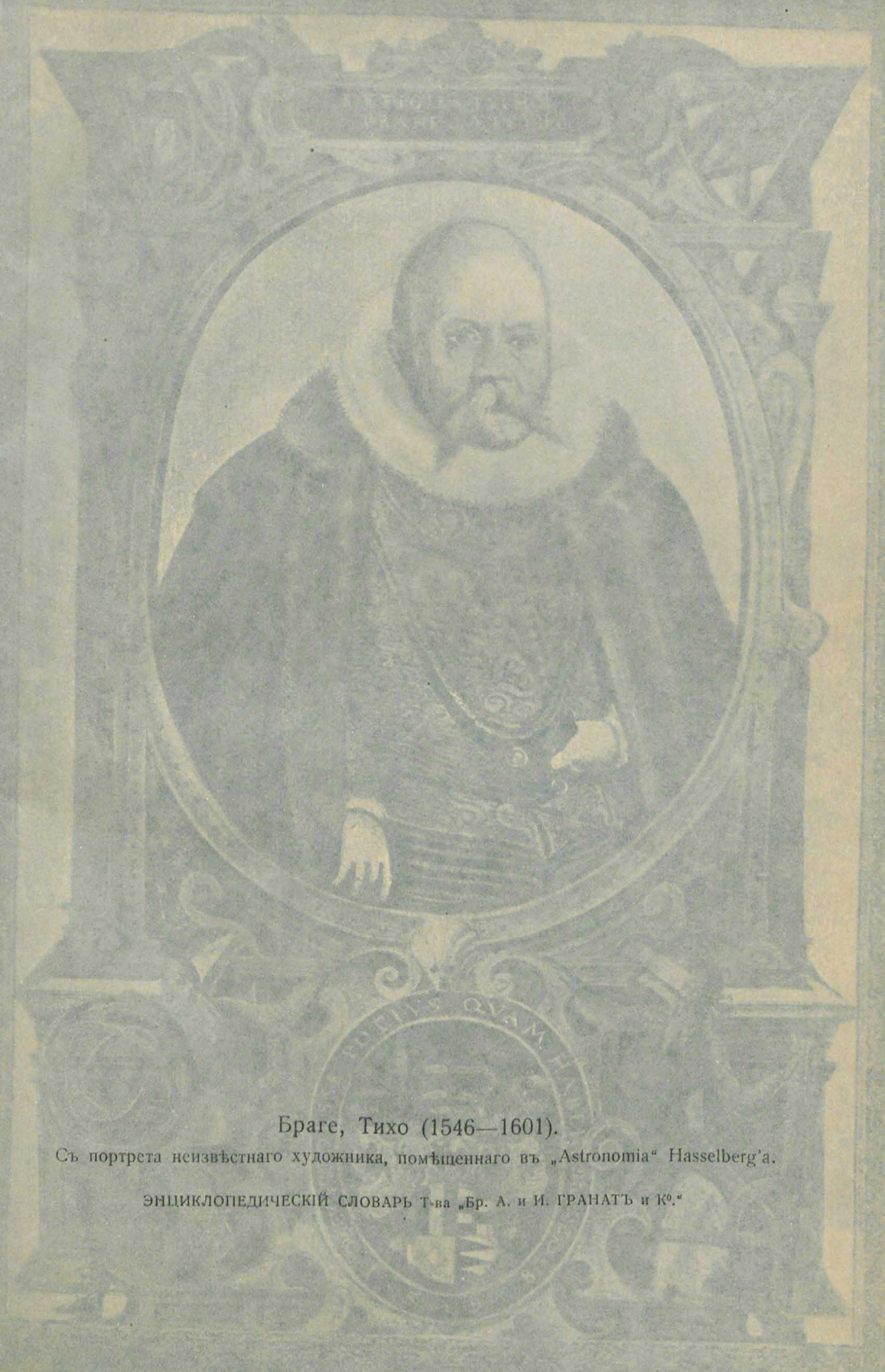
**Браги,** въ скандин. миѳологіи сынъ Одина и супругъ Идуны, богъ краснорѣчія и поэзіи, одинъ изъ Азовъ. По гипотезѣ Уланда, Б. тождественъ съ древнѣйшимъ исторически извѣстнымъ скальдомъ Б. Боддазономъ, который лишь позднѣе попалъ въ число Азовъ.

**Брагинъ,** мѣст. рѣчицк. у. Мин. губ., на лѣв. притокѣ Припяти—Брагинкѣ, 4.311 жит.

**Брагуи,** см. *Брахои.*

**Брагуны,** чеченскій аулъ, грозненск. окр., Терской обл., на р. Сунджѣ. Жит. 1.991. Былъ заселенъ еще въ XVI в. выходцами изъ Крыма. Въ 5 вер. отъ аула горячіе индифферентные источники (Брагунскіе), $t^0$ до 90,6° Ц.

**Брадвардинъ,** Томасъ, прозв. Doc-



Браге, Тихо (1546—1601).

Съ портрета неизвѣстнаго художника, помѣщеннаго въ „Astronomia“ Hasselberg'a.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°.“

въ 12 км. отъ испан. границы; укрѣпл. родовой замокъ извѣстн. португ. династіи, 5.476 жит.

**Браганца,** фамилія династіи, царствовавшей въ Португаліи и въ Бразиліи. Родонач. этой династіи былъ побочный сынъ португ. кор. Іоанна I, герцогъ браганцскій Альфонсъ (ум. въ 1461 г.). Могущественные, чрезвычайно богатые герцоги браганц. послѣ прекращенія бургундск. династіи не замедлили выступить съ притязаніями на португ. тронъ, но объединеніе Португаліи и Испаніи подъ властью Филиппа II помѣшало осуществленію ихъ замысловъ, и только въ 1640 г. Б-скій домъ, въ лицѣ Іоанна IV, получилъ доступъ къ престолу. Низложенный Наполеономъ I въ 1807 г., кор. Іоаннъ VI бѣжалъ въ Бразилію. Въ 1814 г. права браганцской династіи были возстановлены, и въ 1821 г. Іоаннъ VI вернулся въ Португалію, оставивъ въ Бразиліи своего старшаго сына Донъ Педро. Послѣдній былъ провозглашенъ браз. императоромъ 12 окт. 1822 г. По смерти Іоанна VI въ 1826 г. Донъ Педро I отказался отъ португ. трона въ пользу своей дочери Маріи да Глоріа, вступившей на престолъ Португаліи въ 1833 г. Съ ея смертью (1853) Б-скій домъ въ Португаліи пресѣкся. Въ Бразиліи революція 15 ноября 1889 г. привела къ изгнанію Донъ Педро II, со смертью котораго (1891) пресѣклась и эта линія Б-скаго дома.

**Браге,** лѣв. притокъ Вислы, въ зап. Пруссіи, 195 км. дл.; Бромбергскимъ каналомъ соединенъ съ Нетцой и Одеромъ.

**Браге** (Brahe), Пэръ, швед. гос. дѣятель, род. въ 1602 г., въ 1637—40 и 1648—54 г. состоялъ губернаторомъ Финляндіи, много содѣйствовалъ развитію образованія и матер. культуры въ странѣ, основалъ университетъ въ Або, по смерти Карла X былъ наиболѣе вліятельн. опекуномъ Карла XI; ум. въ 1680 г.

**Браге,** Тихо (собств. Тиге; Tyge Brahe), астрономъ, род. въ 1546 г. въ Даніи, изучалъ въ Копенгагенѣ и Лейпцигѣ право, но заинтересовался астрономіей и, получивъ по смерти своего дяди большое наслѣдство, предался изученію любимаго предмета. Послѣ продолжительныхъ путешествій по Германіи, Швейцаріи и Италіи былъ приглашенъ въ 1576 г. въ Данію королемъ Фридрихомъ II, который предоставилъ ему островъ Венъ (Hveen) и средства для постройки большой обсерваторіи, названной Ураніенбургъ; въ ней онъ имѣлъ совершеннѣйшіе по тому времени астрономическіе инструменты и произвелъ съ 1580 по 1597 г. много наблюденій надъ положеніями звѣздъ и планетъ; по смерти Фридриха II онъ принужденъ былъ покинуть Данію и въ 1599 г. получилъ мѣсто импер. астронома при Рудольфѣ II (въ Прагѣ); ум. въ 1601 г. Б. замѣчателенъ, какъ астрономъ-наблюдатель, только благодаря большому количеству и высокой (по тому времени) точности его наблюденій надъ планетами, Кеплеръ могъ найти законы планетныхъ движеній. Б. не признавалъ системы Коперника и предложилъ собственную съ неподвижной землей въ центрѣ міра и вращающимся вокругъ нея солнцемъ, около котораго вращаются прочія планеты. Главнѣйшія сочиненія его: „Astronomiae instauratae progymnasmata“ (1602), содержитъ его наблюденія и изложеніе его системы міра, и „Astronomiae instauratae mechanica“ (1597), съ описаніемъ обсерваторіи Ураніенбургъ и ея инструментовъ. *С. Бл.*

**Брагестадъ** (Brahestad, у финновъ Raahe), уѣзд. городъ салоскаго уѣзда, Улеаборгской губ., на бер. Ботнич. зал., 3.392 жит. Коммерч. институтъ, женская семинарія. Судостроеніе.

**Браги,** въ скандин. миѳологіи сынъ Одина и супругъ Идуны, богъ краснорѣчія и поэзіи, одинъ изъ Азовъ. По гипотезѣ Уланда, Б. тождественъ съ древнѣйшимъ исторически извѣстнымъ скальдомъ Б. Боддазономъ, который лишь позднѣе попалъ въ число Азовъ.

**Брагинъ,** мѣст. рѣчицк. у. Мин. губ., на лѣв. притокѣ Припяти—Брагинкѣ, 4.311 жит.

**Брагунъ,** Б. [illegible]

**Брагуны,** чеченскій аулъ, грозненск. окр., Терской обл., на р. Сундж. Жит. 1.991. Былъ заселенъ еще въ XVI в. выходцами изъ Крыма. Въ 3 вер. отъ аула горячіе индифферентные источники (Брагунскіе), 4° до 90,6° Ц.

**Брадвардинъ,** Томасъ, прозв. Doc-

ESSE POTIVS QVAM HABERI
1598

tor profundus, анг. схоластикъ, род. въ 1290 г., преподавалъ схоластич. философію въ Оксфордѣ, былъ канцлеромъ церкви св. Павла въ Лондонѣ, ум. въ 1349 г. архіепископомъ Кентерберійскимъ. Въ своемъ произведеніи „De causa Dei contra Pelagium“ (напеч. въ 1618 г.) противопоставилъ господствовавшему пелагіанизму детерминистическую систему (см. *Пелагій*).

**Брадикардія** (греч.), замедленная дѣятельность сердца, наблюдается, какъ симптомъ, при разнообразныхъ заболѣваніяхъ, какъ самой сердечной мышцы и ея сосудистой системы, такъ и нервнаго аппарата, заправляющаго дѣятельностью сердца. Замедленіе дѣятельности сердца можетъ быть обусловлено или раздраженіемъ задерживающихъ нервовъ, или параличемъ возбуждающаго дѣятельность сердца нервнаго механизма. То и другое можетъ быть центральнаго и периферическаго происхожденія. Такимъ образомъ, Б. наблюдается при разнообразныхъ заболѣваніяхъ продолговатаго мозга, кровоизліяніяхъ, опухоляхъ, выпотахъ въ полости четвертаго желудочка, вслѣдствіе воспаленія мозговыхъ оболочекъ и пр., при заболѣваніяхъ брюшины, почекъ, матки и т. д. Б. вслѣдствіе заболѣванія самой сердечной мышцы наблюдается при ожирѣніи и жировомъ перерожденіи сердца, при склерозѣ вѣнечныхъ артерій, при хроническомъ воспаленіи сердечной мышцы, послѣ острыхъ заразныхъ болѣзней и пр. Такъ называемая токсическая Б. наблюдается при мочекровіи (уреміи), желтухѣ, при отравленіи алкоголемъ, табакомъ и пр. За исключеніемъ тѣхъ случаевъ, гдѣ Б., какъ скоропреходящее явленіе, не обнаруживается никакими припадками, а равно и тѣхъ, гдѣ, въ виду тяжести основного страданія, Б. отступаетъ на задній планъ, припадки Б. выражаются въ видѣ стѣсненія и боли въ области сердца, одышки, головокруженія, вплоть до обморочныхъ и эпилептоидныхъ припадковъ и пр. *І. Ид.*

**Брадилалія** (гр.), замедленіе рѣчи, происходящее отъ того, что проведеніе импульсовъ изъ мозга къ органамъ рѣчи затруднено, въ противоположность *брадифразіи* медленной рѣчи, причина которой—утомленіе или угнетеніе самой интеллектуальной дѣятельности. Въ томъ и другомъ случаѣ замедленіе рѣчи — симптомъ извѣстныхъ болѣзней мозга.

**Брадке,** Егоръ Ѳеодоровичъ, фонъ, первый попечитель кіевскаго университета, род. въ 1796 г. въ обрусѣлой семьѣ шведскихъ выходцевъ, въ Лифляндіи, получилъ военное образованіе, былъ на военной службѣ, участвовалъ въ походѣ въ Парижъ 1815 г., служилъ въ Могилевѣ при главной квартирѣ Барклай-де-Толли (1816 — 1818), былъ откомандированъ въ распоряженіе гр. Аракчеева по военнымъ поселеніямъ, принималъ участіе въ польской экспедиціи 1831 г., а въ 1834 г. неожиданно сдѣланъ былъ попечителемъ кіевскаго учебнаго округа. При немъ открытъ университетъ св. Владиміра, причемъ Б. положилъ много труда на его первоначальную организацію. Но онъ былъ совершенно неспособенъ выполнить другую миссію, сдѣлать университетъ разсадникомъ руссификаціи Западнаго края, и за это былъ смѣщенъ одновременно съ многочисленными арестами среди студентовъ и закрытіемъ университета (1839), мотивированнымъ „польской интригой“. Былъ вскорѣ назначенъ директоромъ 3-го департамента министерства государств. имущ. Впослѣдствіи былъ сенаторомъ и попечителемъ дерптскаго учебн. округа. Ум. въ 1861 г. Б. отличался независимымъ характеромъ и вездѣ вызывалъ къ себѣ уваженіе своей гуманностью.

**Брадлей**(Bradley),Джемсъ,одинъ изъ величайшихъ астрономовъ-наблюдателей, род. въ 1692 г.; сначала изучалъ богословіе и былъ уже священникомъ, потомъ заинтересовался астрономіей и перемѣнилъ карьеру; въ 1721 г.—профессоръ астрономіи въ Оксфордѣ; въ 1728 г. по наблюденіямъ γ Draconis открылъ аберрацію звѣздъ; въ 1742—1761 г.—директ. Гринич. обсерваторіи; здѣсь онъ сначала занимался изслѣдованіемъ колебанія земной оси (*нутаціи*), по наблюденіямъ мѣстъ, а затѣмъ съ 1750 г. произвелъ при помощи новыхъ инструментовъ рядъ весьма точныхъ для того времени опредѣленій мѣстъ болѣе 3.000 звѣздъ на небѣ. Эти наблю-

денія были впослѣдствіи обработаны Бесселемъ и въ недавнее время Ауверсомъ и въ рукахъ послѣдняго послужили для опредѣленія съ особенною точностью собственныхъ движеній многихъ звѣздъ; ум. въ 1762 г. *С. Бл.*

**Брадъ,** с. въ венг. комит. Гуніадъ (Трансильванія), на Бѣломъ Керешѣ, 3.006 жит., центръ золотопромышленности въ долинѣ Кереша.

**Бражка,** сбродившій сладкій заторъ, поступающій на выгонку спирта (см. *винокуренное производство*).

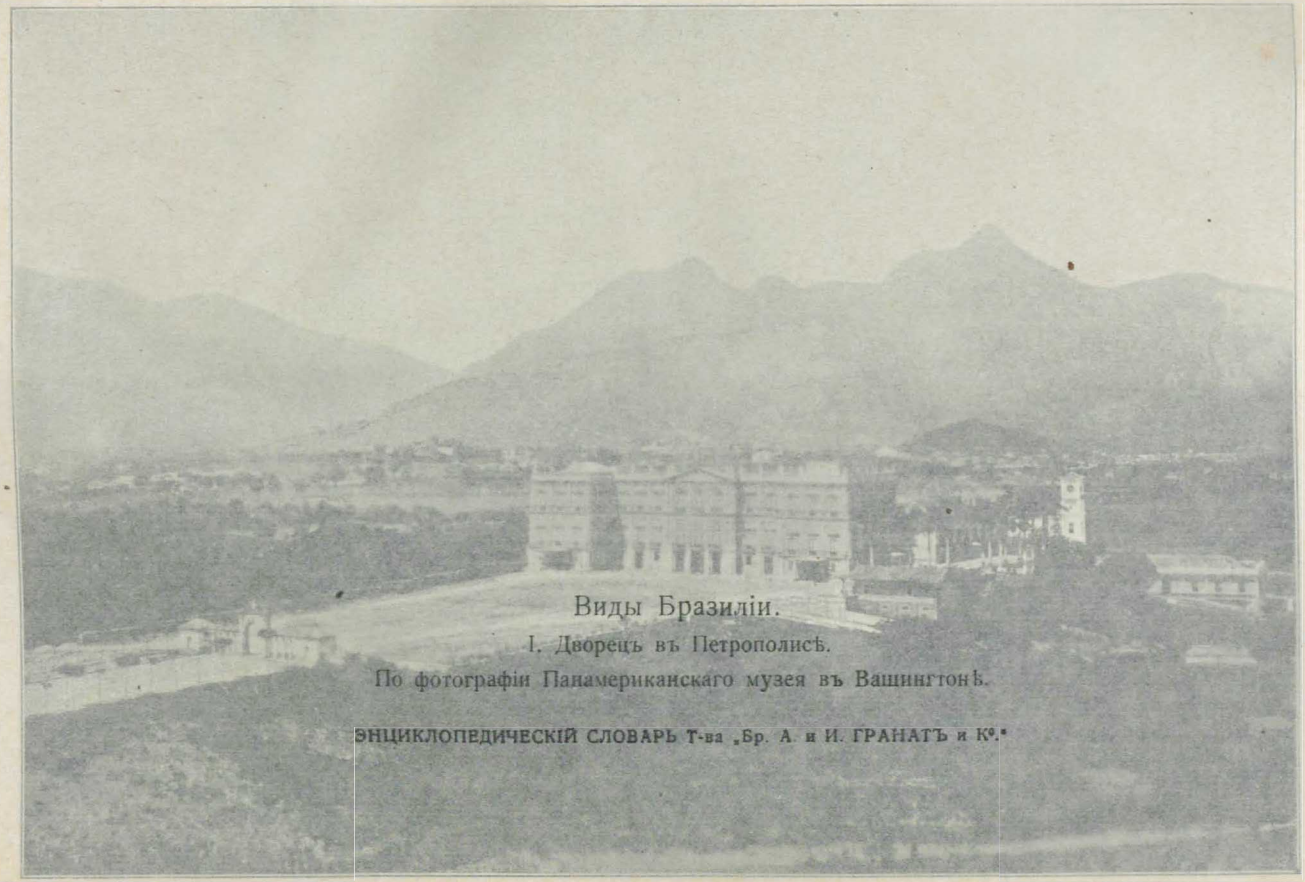
**Бражники** (Sphingodea), группа бабочекъ, см. *бабочки, IV*, 394.

**Бразе** (Brasey), Іоаннъ-Николай, графъ де Ліонъ, авантюристъ, авторъ мемуаровъ о Россіи, род. въ 1663 г., служилъ во Франціи и Испаніи, въ 1710 г., прибывъ въ Россію, былъ принятъ Петромъ на военную службу, участвовалъ въ прутск. походѣ, былъ раненъ и, получивъ чинъ бригадира, удалился изъ Россіи. Ум. въ 1723 г. Изъ его произв. особ. интересны тѣ, въ кот. онъ описываетъ Россію: „Mémoires de la guerre du Turc et du Russe“ и „Mémoires politiques amusants et satiriques de Messire etc.“ (3 т.). Описаніе прутск. похода перевед. Пушкинымъ („Современникъ“, № 2, 1837).

**Бразидъ** (*Брасидъ*), спартанскій полководецъ, выдвинулся очень молодымъ въ началѣ Пелопоннесской войны (431 г. до Р. Х.) тѣмъ, что отбросилъ осаждавшихъ Метону аѳинянъ; убѣдилъ эфоровъ послать его въ Халкидику и Македонію, чтобы принудить къ отпаденію аѳинскія колоніи. Эту задачу онъ выполнилъ съ больш. успѣхомъ; высланн. противъ него аѳинск. войска у Амфиполиса были разбиты (422 г.), но самъ Б. не пережилъ полученныхъ въ битвѣ ранъ. Въ его честь въ Спартѣ были установлены празднества—Бразидеи.

**Бразилинъ**, см. *краски.*

**Бразилія,** *Соединенные Штаты Бразиліи* (Estados Unidos do Brazil), простираются отъ 4°23′ с. ш. до 33°44′ ю. ш. и отъ 34°50′ до 73°55′ зап. д. За исключеніемъ Чили, Б. граничитъ со всѣми остальными государствами Ю. Америки. Съ востока ее омываетъ Атлантическій океанъ на протяженіи 6.600 км. Имѣя площадь немного болѣе $8^1/_2$ милл. кв. км., она по величинѣ занимаетъ на материкѣ Ю. Америки 1-е, а среди міровыхъ державъ 6-е мѣсто. По устройству поверхности Б. можно раздѣлить на 2 области—гористую на ю. и в., и низину Амазонки на сѣверѣ. Бразильская горная страна представляетъ изъ себя неправильной формы четырехугольникъ, изъ центра котораго во всѣ стороны стремятся рѣки. Лишь узкія низменныя полоски отдѣляютъ ее отъ океана. На ю.-з. сюда врѣзается низменность Ла-Платы, и по ней далеко на югъ къ Урагваю тянутся отдѣльныя Сіерры, которыя отходятъ отъ горной страны плато Мато-Гроссо, находящагося на югѣ. Горная страна Б. есть древнѣйшій участокъ суши въ Ю. Америкѣ. Онъ того же строенія, что и Гвіанская горная страна, расположенная сѣвернѣе. Въ основѣ его лежатъ горныя породы архейской системы. Онѣ, однако, прикрыты б. ч. другими осадочными отложеніями. Древнѣйшія изъ нихъ, относимыя къ силурійской системѣ, были подвержены складчатости, затѣмъ сильно размыты и выровнены. Съ тѣхъ поръ, повидимому, здѣсь не было горообразовательныхъ процессовъ, и только въ различныхъ мѣстахъ отлагались позднѣйшаго происхожденія осадочныя породы; а гдѣ произошли сбросы и опусканія, разбившія окраины страны на подобіе ступеней, спускающихся къ морю, тамъ онѣ приподняты со стороны послѣдняго и производятъ впечатлѣніе горъ. Но эти береговыя горы суть лишь окраины плато, размытыя водами. Самое плато также сильно подверглось эрозіи, и ея вліяніе сказывается тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ближе изъ центра будемъ мы подвигаться къ востоку. На берегу океана много дикихъ ущелій; далѣе внутрь страны преобладаютъ ровныя мѣстности и террасообразныя возвышенности. Во многихъ мѣстахъ водораздѣлы едва замѣтны. Ближе къ восточной окраинѣ террасы принимаютъ видъ параллельныхъ другъ другу цѣпей, изъ коихъ наиболѣе восточныя наиболѣе возвышенны. Такимъ образомъ, самыя высокія горы Б. лежатъ на ея восточной окраинѣ, почему рѣки несутъ свои



Виды Бразиліи.

I. Дворецъ въ Петрополисѣ.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

денія были впослѣдствіи обработаны Бесселемъ и въ недавнее время Ауверсомъ и въ рукахъ послѣдняго послужили для опредѣленія съ особенною точностью собственныхъ движеній многихъ звѣздъ; ум. въ 1762 г. *С. Бл.*

**Брадъ,** с. въ венг. комит. Гуніадъ (Трансильванія), на Бѣломъ Керешѣ, 3.006 жит., центръ золотопромышленности въ долинѣ Кереша.

**Бражка,** сбродившій сладкій заторъ, поступающій на выгонку спирта (см. *винокуренное производство*).

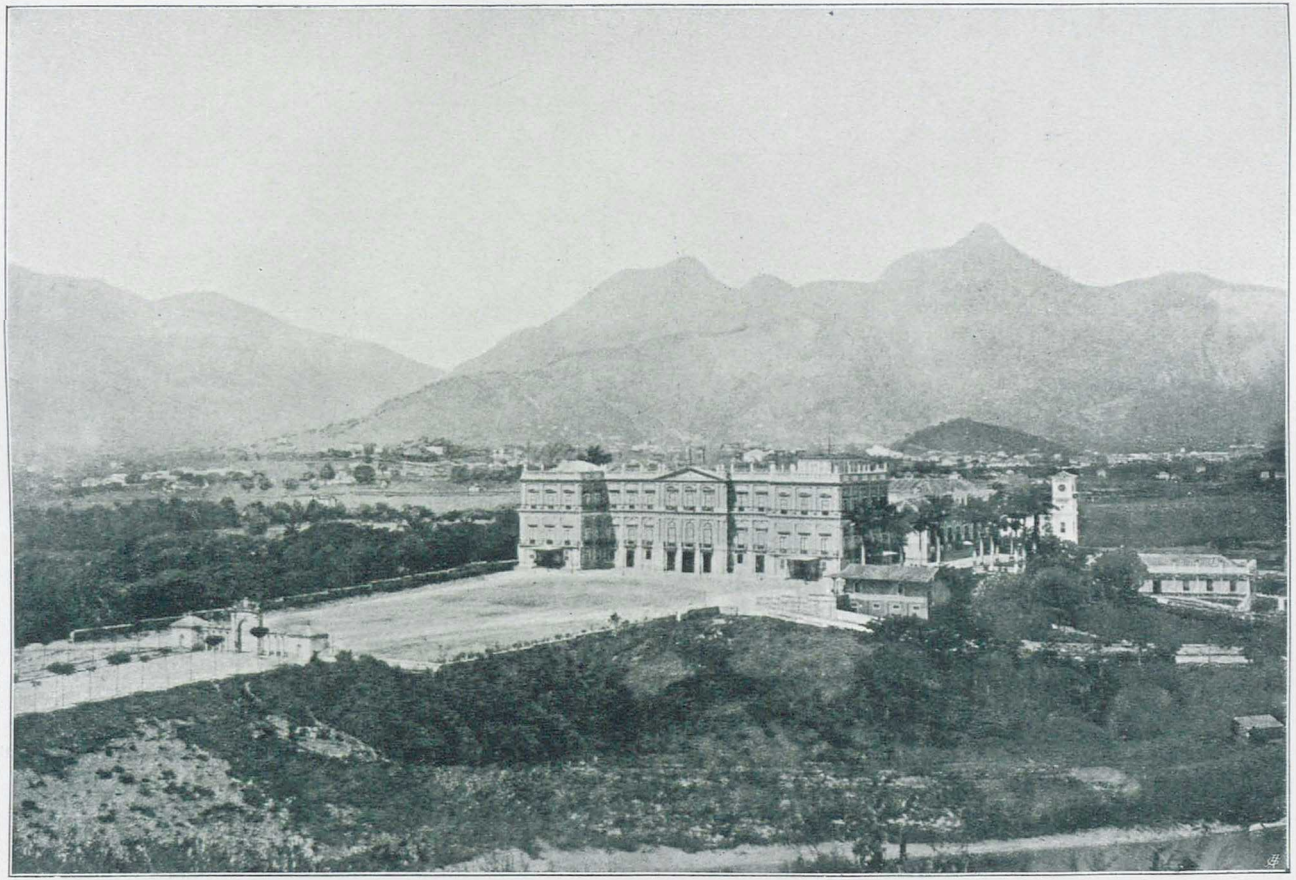
**Бражники** (Sphingodea), группа бабочекъ, см. *бабочки*, IV, 394.

**Бразе** (Brasey), Іоаннъ-Николай, графъ де Ліонъ, авантюристъ, авторъ мемуаровъ о Россіи, изд. въ 1663 г., служилъ во Франціи и Испаніи, въ 1710 г., прибывъ въ Россію, былъ принятъ Петромъ на военную службу, участвовалъ въ прутскомъ походѣ, былъ раненъ и, получивъ чинъ бригадира, удалился изъ Россіи. Ум. въ 1723 г. Изъ его произв. особ. интересны тѣ, въ кот. онъ описываетъ Россію: „Mémoires de la guerre du Turc et du Russe“ и „Mémoires politiques amusants et satiriques de Massire etc.“ (3 т.). Описаніе прутск. похода переизд. Пушкинымъ („Современникъ“, № 2, 1837).

**Бразидъ** (*Брасидъ*), спартанскій полководецъ, выдвинувшійся очень молодымъ въ началѣ Пелопоннесской войны (431 г. до Р. Х.) тѣмъ, что отбросилъ осаждавшихъ Метону аѳинянъ; убѣдилъ эфоровъ послать его въ Халкидику и Македонію, чтобы принудить къ отпаденію аѳинскія колоніи. Эту задачу онъ выполнилъ съ больш. успѣхомъ; высланн. противъ него аѳинск. войска у Амфиполиса были разбиты (422 г.), но самъ Б. не пережилъ полученныхъ въ битвѣ ранъ. Въ его честь въ Спартѣ были установлены празднества—Бразидеи.

**Бразилинъ,** см. *краски*.

**Бразилія,** *Соединенные Штаты Бразиліи* (Estados Unidos do Brazil), простираются отъ 4°23′ с. ш. до 33°44′ ю. ш. и отъ 34°50′ до 73°55′ зап. д. За исключеніемъ Чили, Б. граничитъ со всѣми остальными государствами Ю. Америки. Съ востока ее омываетъ Атлантическій океанъ на протяженіи 6.600 км. Имѣя площадь немного болѣе $8^1/_2$ милл. кв. км., она по величинѣ занимаетъ на материкѣ Ю. Америки 1-е, а среди міровыхъ державъ 6-е мѣсто. По устройству поверхности Б. можно раздѣлить на 2 области—гористую зап. и в., и низину Амазонки на сѣверѣ. Бразильская горная страна представляетъ изъ себя неправильной формы четырехугольникъ, изъ центра котораго во всѣ стороны стремятся рѣки. Лишь узкія низменныя полоски отдѣляютъ ее отъ океана. На ю.-з. сюда врѣзается низменность Ла-Платы, и по ней далеко на югъ къ Урагваю тянутся отдѣльныя Сіерры, которыя отходятъ отъ горной страны плато Мато-Гроссо, находящагося на югѣ. Горная страна Б. есть древнѣйшій участокъ суши въ Ю. Америкѣ. Съ того же строенія, что и Гвіанская горная страна, расположенная сѣвернѣе. Въ основѣ его лежатъ горныя породы архейской системы. Онѣ, однако, прикрыты б. ч. другими осадочными отложеніями. Древнѣйшія изъ нихъ, относимыя къ силурійской системѣ, были подвержены складчатости, затѣмъ сильно размыты и выровнены. Съ тѣхъ поръ, повидимому, здѣсь не было горообразовательныхъ процессовъ, и только въ различныхъ мѣстахъ отличались позднѣйшаго происхожденія осадочныя породы; а гдѣ произошли сбросы и опусканія, разбившія окраины страны на подобіе ступеней, спускающихся къ морю, тамъ онѣ приподняты со стороны послѣдняго и производятъ впечатлѣніе горъ. Но эти береговыя горы суть лишь окраины плато, размытыя водами. Самое плато также сильно подверглось эрозіи, и ея вліяніе сказывается тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ближе изъ центра будемъ мы подвигаться къ востоку. На берегу океана много дикихъ ущелій; далѣе внутрь страны преобладаютъ ровныя мѣстности и террасообразныя возвышенности. Во многихъ мѣстахъ водораздѣлы едва замѣтны. Ближе къ восточной окраинѣ террасы принимаютъ видъ параллельныхъ другъ другу цѣпей, изъ коихъ наиболѣе восточныя наиболѣе возвышенны. Такимъ образомъ, самыя высокія горы Б. лежатъ на ея восточной окраинѣ, почему рѣки несутъ свои



воды на западъ. Къ морю страна ниспадаетъ 4 террасами, края коихъ приподняты. Въ Серра-да-Мантикейра мы имѣемъ наиболѣе высокую вершину Б. Итатіайя въ 2.712 м. Затѣмъ окраина бразильскаго плато наклонена на сѣверо-востокъ и направляетъ свои воды къ Амазонкѣ. Главный водораздѣлъ лежитъ близко къ юго-западному краю; на югѣ онъ лежитъ совсѣмъ около берега, загибается около Оиру Прету на западъ, а затѣмъ на сѣверъ и идетъ по краю плато до самаго его западнаго края. Потому только небольшая часть плато принадлежитъ бассейну Параны-Парагвая. На югѣ беретъ свое начало Урагвай на разстояніи 90 км. отъ берега, въ углу между цѣпями Серра до Маръ и Серра де Гераль. Направляясь къ сѣверу, онъ прорываетъ отроги Серра де Гераль около Пазо С. Исидоро на границѣ съ Аргентиной. Парана также беретъ свое начало въ 80 км. отъ берега близъ Итатіайи, гдѣ извѣстна подъ именемъ Ріу Гранде. Орошаемая этими рѣками (Параной и Урагваемъ), область низины Ла-Платы имѣетъ 200—300 км. ширины и до 750 км. длины. Изъ рѣкъ, направляющихъ свои воды непосредственно въ Атлантическій океанъ, надобно назвать Ріу Санъ Франциско: это главная артерія восточной Б. Она беретъ свое начало близъ Ріу-Гранде-Парана подъ $20^1/_2{}^0$ ю. ш., на высотѣ 520 м. и, принявъ Ріу дасъ Вельясъ, становится судоходной; благодаря большому бару, находящемуся близъ устья, и многочисленнымъ порогамъ и временнымъ спадамъ водъ, рѣка эта мало пригодна для судоходства. Кромѣ нея, въ Атлантическій океанъ изливаютъ свои воды многочисленныя коротенькія рѣчки. Слѣдующею большою рѣкою, берущею начало съ главнаго водораздѣла въ Серра досъ Пиренеосъ, является мощный Токантинсъ. Его верховье, берущее начало подъ $14^1/_2{}^0$, носитъ названіе Ріу Мараньонъ. Минуя нѣсколько пороговъ и быстринъ, онъ выходитъ на низину, гдѣ образуетъ широкое воронкообразное устье, извѣстное подъ именемъ Ріу Пара. Притокъ Тонкантинса Арагуайя длиннѣе его самого. Болѣе отдаленныя западныя части Б—ской горной страны орошаются двумя большими притоками Амазонки: Шингу и Тапажосъ; крайній же западный ея участокъ шлетъ свои воды на с.-в. къ Ріу Мадейра.

Къ вышеописанной горной странѣ Б. на сѣверѣ примыкаетъ, занимая все остальное пространство государства и даже простираясь за его предѣлы, громадная низменность р. Амазонки. Сѣверная ея граница лежитъ между областью р. Амазонки и р. Ориноко, приблизительно подъ $2^1/_2{}^0$ с. ш., затѣмъ тянется по окраинѣ Гвіанской горной страны. Съ востока ее ограничиваетъ океанъ, съ юга—сѣверныя окраины Б—ской горной страны. Западная оконечность этой низменности простирается еще до $18^0$ ю. ш., занимая пространство между Андами и названною горною страною. Но этотъ южный выступъ принадлежитъ уже Боливіи. На западѣ Анды круто возвышаются надъ низиною. Андскія государства: Перу, Экуадоръ и Боливія захватываютъ своими спорными границами эту полосу. Эта обширная низина занимаетъ площадь въ $4^1/_2$ милл. кв. км., т. е. площадь, въ 8 разъ превосходящую Германію. Происхожденіе этой низменности объясняютъ тѣмъ, что Анды, поднявшіеся въ третичный періодъ, запрудивъ стокъ водамъ, направленнымъ нѣкогда на западъ, создали здѣсь громадный прѣсноводный бассейнъ, который, заполнившись постепенно осадками, проложилъ себѣ выходъ на востокъ и создалъ систему орошающихъ теперь его рѣкъ. Насколько безпримѣрно плоскою является эта равнина, можно судить хотя бы изъ того, что русло р. Амазонки при выходѣ изъ Андъ лежитъ всего на высотѣ 170 метр. надъ ур. моря. Такъ какъ этотъ пунктъ отстоитъ по прямой линіи на 3.100 км. отъ устья, то паденіе этой послѣдней = 1 метру на $18^1/_4$ км., да и то если не считать многочисленныхъ извилинъ, которыя еще болѣе уменьшаютъ это паденіе.

На этой равнинѣ, вдоль рѣчныхъ долинъ наблюдаются три террасы. Самая нижняя изъ нихъ остается цѣлые полгода залитой водой—эта бо-

лотистая низина зовется Игапо (Igapo); за нею слѣдуетъ расположенная болѣе высоко, заливаемая только при особенно высокомъ стояніи водъ, и, наконецъ, третья терраса, никогда не заливаемая и годная для поселенія—Terra ferme.

*Климатъ*. Громадные размѣры Б. обусловливаютъ и несходство климата различныхъ ея частей. Крайній югъ ея лежитъ въ субтропическомъ, даже въ умѣренномъ поясѣ. Если проходящее около берега теплое теченіе нѣсколько умѣряетъ крайности этого климата, то внутри страны температура часто падаетъ ниже 0°, а на горахъ выпадаетъ даже снѣгъ. Этотъ климатъ для европейца очень здоровъ. Въ Куритибѣ средняя температура іюня=11,7°, средняя января 21,3°, при средней годовой въ 16,2°. Далѣе на сѣверъ температуры года выше, но климатъ равномѣрнѣе. Куйяба имѣетъ 20,8° въ іюнѣ и 27° въ сентябрѣ при годовой въ 25,3°. Еще меньше эти разницы на береговыхъ станціяхъ: въ Ріо де Жанейро, напр., въ іюлѣ 19,7°, въ январѣ 25,0° и годовая 22,3°. Большая часть Бразильской горной страны имѣетъ типично тропическій климатъ. Еще равномѣрнѣе климатъ Амазонской равнины. Пара въ устьѣ Амазонки имѣетъ 25,4° въ январѣ, 26,4° въ іюнѣ и 25,8° въ году. Сантъ Антоніо на верхней Мадейрѣ—24,9° въ іюнѣ, 26,3° въ октябрѣ и 25,6° за годъ. Для характеристики временъ года наибольшее значеніе имѣютъ дожди. Время послѣднихъ зависитъ отъ расположенія горъ. Съ удаленіемъ отъ берега количество осадковъ уменьшается, но оно вновь увеличивается съ приближеніемъ къ Андамъ. Двигаясь съ юга на сѣверъ, мы встрѣчаемся со слѣдующими количествами осадковъ: Пелотасъ 106 см., Жуанвиль 225, Сантосъ 233, Ріо де Жанейро 109, Байя 217, Пернамбуко 240, Наталь 126, Сеара 150, Пара 202. Двигаясь внутрь, имѣемъ: Куритиба 123 см., Саунъ Паулу 138, Келусъ близъ Оиру-Прету 134, Убероба 190, Куйаба 150, Манаосъ 220 и Икитосъ 263. Годичное распредѣленіе осадковъ сильно мѣняется. Въ то время какъ юж. Б. получаетъ осадки преимущественно лѣтомъ, сѣверная часть восточнаго берега имѣетъ наибольшее количество зимою, а с.-в.—осенью. Внутреннія части горной страны на востокѣ имѣютъ болѣе поздніе, на западѣ—болѣе ранніе лѣтніе дожди; въ долинѣ же Амазонки, чѣмъ далѣе двигаться на западъ, тѣмъ равномѣрнѣе распредѣлены осадки во всѣ времена года. Изъ года въ годъ количество осадковъ также мѣняется, и въ завѣтренной сторонѣ горныхъ областей бываютъ сухіе года, чередующіеся съ очень дождливыми, причиняющими сильныя наводненія.

Въ субтропическихъ областяхъ съ юга проносятся бури (т. наз. пампейро) и холодные ю.-в. вѣтры. На югѣ и на горахъ, какъ было уже сказано, климатъ здоровый, на тропическихъ побережьяхъ и во влажной низинѣ р. Амазонки онъ опасенъ для европейца благодаря желтой лихорадкѣ, маляріи и другимъ тропическимъ болѣзнямъ.

*Растительный міръ* Б. принадлежитъ къ богатѣйшимъ въ свѣтѣ. На югѣ преобладаютъ травяныя пространства, окаймленныя и пересѣченныя лѣсами б. ч. листопадныхъ деревьевъ. Влажная тропическая береговая полоса покрыта непроходимыми дѣвственными лѣсами, тянущимися до Серра до Маръ. Къ сѣверу отъ Байи и внутри страны развиты *кампосы*—обширныя травяныя пространства съ небольшимъ числомъ деревьевъ и кустарниковъ, чередующіяся съ открытыми и сухими лѣсами, т. наз. катингасами—всѣ переходы отъ парковаго ландшафта и саванны къ голой степи. По берегамъ господствуютъ вѣчно-зеленые лѣса, также покрывающіе сплошь и обширную низину р. Амазонки. Эти лѣса переплетены ліанами, усажены эпифитами, изобилуютъ папоротниками. Эта трудно проходимая область носитъ названіе гилеи или сельвасовъ. Ее можно считать за самую пышную лѣсную область земного шара. Что касается до характерныхъ представителей бразильской флоры, то въ области кампосовъ главную роль играютъ злаки, размѣры которыхъ колеблются отъ размѣровъ мелкихъ травокъ до исполинскихъ формъ, не уступающихъ размѣрами бамбукамъ. Характерны также кактусы, агавы и

Виды Бразиліи.

II. Аллея въ Ріо-де-Жанейро.

По фотографіи Панамерикаискаго музея въ ВашингтонѢ.

лотистая низина зовется Игапо (Igape); за нею слѣдуетъ расположенная болѣе высоко, заливаемая только при особенно высокомъ стояніи водъ, и, наконецъ, третья терраса, никогда не заливаемая и годная для поселенія — Terra ferme.

*Климатъ.* Громадные размѣры Б. обусловливаютъ и несходство климата различныхъ ея частей. Крайній югъ ея лежитъ въ субтропическомъ, даже въ умѣренномъ поясѣ. Если проходящее около берега теплое теченіе нѣсколько умѣряетъ крайности этого климата, то внутри страны температура часто падаетъ ниже 0°, а на горахъ выпадаетъ даже снѣгъ. Этотъ климатъ для европейца очень здоровъ. Въ Куритибѣ средняя температура іюня=11,7°, средняя января 21,3°, при средней годовой въ 16,2°. Далѣе на сѣверъ температуры года выше, но климатъ равномѣрнѣе. Куяба имѣетъ 20,8° въ іюнѣ и 27° въ сентябрѣ при годовой въ 25,3°. Еще меньше эти разницы на береговыхъ станціяхъ: въ Ріо де Жанейро, напр., въ іюлѣ 19,7°, въ январѣ 25,0° и годовая 23,3°. Большая часть Бразильской горной страны имѣетъ типично тропическій климатъ. Еще равномѣрнѣе климатъ Амазонской равнины. Пара въ устьѣ Амазонки имѣетъ 25,4° въ январѣ, 26,4° въ іюнѣ и 25,8° въ году. Сантъ Антоніо на верхней Мадейрѣ—24,9° въ іюнѣ, 26,3° въ октябрѣ и 25,6° въ годъ. Для характеристики временъ года наибольшее значеніе имѣютъ дожди. Время послѣднихъ зависитъ отъ расположенія горъ. Съ удаленіемъ отъ берега количество осадковъ уменьшается, но оно вновь увеличивается съ приближеніемъ къ Андамъ. Двигаясь съ юга на сѣверъ, мы встрѣчаемся со слѣдующими количествами осадковъ: Пелотасъ 106 см., Жуанвиль 225, Сантосъ 233, Ріо де Жанейро 109, Байя 217, Пернамбуко 240, Наталь 126, Сеара 150, Пара 202. Двигаясь внутрь, имѣемъ: Куритиба 123 см., Саунъ Паулу 138, Келусъ близъ Оиру-Прету 134, Убероба 190, Куйаба 150, Манаосъ 220 и Икитосъ 263. Годичное распредѣленіе осадковъ сильно мѣняется. Въ то время какъ юж. Б. получаетъ осадки преимущественно лѣтомъ, сѣверная часть восточнаго берега имѣетъ наибольшее количество зимою, а с.-в.—осенью. Внутреннія части горной страны на востокѣ имѣютъ болѣе поздніе, на западѣ—болѣе ранніе лѣтніе дожди; въ долинѣ же Амазонки, чѣмъ далѣе двигаться на западъ, тѣмъ равномѣрнѣе распредѣлены осадки во всѣ времена года. Изъ года въ годъ количество осадковъ также мѣняется, и на внутренней сторонѣ горныхъ областей бываютъ сухіе года, чередующіеся съ очень дождливыми, причиняющими сильныя наводненія.

Въ субтропическихъ областяхъ съ юга примчатся бури (т. наз. пампейро) и холодные ю.-в. вѣтры. На югѣ и на горахъ, какъ было уже сказано, климатъ здоровый; на тропическихъ побережьяхъ и во влажной низинѣ р. Амазонки онъ опасенъ для европейца благодаря желтой лихорадкѣ, маляріи и другимъ тропическимъ болѣзнямъ.

*Растительный міръ* Б. принадлежитъ къ богатѣйшимъ въ свѣтѣ. На югѣ преобладаютъ травяныя пространства, окаймленныя и пересѣченныя лѣсами б. ч. листопадныхъ деревьевъ. Влажная тропическая береговая полоса покрыта непроходимыми дѣвственными лѣсами, тянущимися до Серра до Маръ. Къ сѣверу отъ Байи и внутри страны развиты *кампосы*—обширныя травяныя пространства съ небольшимъ числомъ деревьевъ и кустарниковъ, чередующіяся съ открытыми и сухими лѣсами, т. наз. катингасами—всѣ переходы отъ парковаго ландшафта и саванны къ голой степи. По берегамъ господствуютъ вѣчно-зеленые лѣса, также покрывающіе сплошь и обширную низину р. Амазонки. Эти лѣса переплетены ліанами, усажены эпифитами, изобилуютъ папоротниками. Эта трудно проходимая область носитъ названіе гилеи или сельвасовъ. Ее можно считать за самую пышную лѣсную область земного шара. Что касается до характерныхъ представителей бразильской флоры, то въ области кампосовъ главную роль играютъ злаки, размѣры которыхъ колеблются отъ размѣровъ мелкихъ травокъ до исполинскихъ формъ, не уступающихъ размѣрами бамбукамъ. Характерны также кактусы, агавы и

бромеліевыя. Изъ хвойныхъ нужно назвать на горахъ юга одинъ видъ араукаріи (A. Brasiliensis). Въ дѣвственныхъ лѣсахъ надо отмѣтить разнообразнѣйшія породы пальмъ—виды Mauritia, дающіе растительную слоновую кость (Phytelephas macrocarpa), виды рода Cocos, различныя формы банановъ. Изъ двудольныхъ надо назвать мощныя Bertolletia excelsa, дающія т. наз. американскіе орѣхи, многочисленныя смоковницы, лавровыя и бобовыя деревья, деревья, дающія какао и каучукъ, какъ Castilloa, Siphonia, Mangabeica и мн. др. Извѣстны также виды Ilex, особенно т. наз. Парагвайскій чай, иппекакуана, сарсапариль и деревья, дающія цѣнную для подѣлокъ древесину, какъ цезальпиніевыя. Въ обликѣ поемныхъ лѣсовъ Амазонки кидается въ глаза разница лѣсовъ, гдѣ преобладаютъ пальмы, и лѣсовъ сухихъ, гдѣ пальмъ мало, но преобладаютъ исполинскія деревья, ліаны и эпифиты. Изъ водяныхъ растеній Б. особенно извѣстна Викторія регія.

*Животный міръ* Б. также богатъ. Изъ крупныхъ хищниковъ въ этой странѣ водятся: пума, ягуаръ и оцелотъ, различныя породы медвѣдей—какъ носачъ и медвѣдь полоскунъ. Вонючка и сумчатое гамба суть также маленькіе хищники. Изъ многочисленныхъ плосконосыхъ обезьянъ у большинства имѣются хватательные хвосты. Наиболѣе извѣстны ревуны и маленькія шелковыя обезьянки. Бѣлки и лѣнивцы живутъ на деревьяхъ. Почва кампосовъ оживляется броненосцами и многочисленными грызунами (зайцами и пр.). Характерны кабаны и муравьѣды (Myrmecophaga jubata). Водяная свинья и тапиръ держатся около водъ. Изъ царства рыбъ надобно назвать пиракуру; въ рѣкахъ водятся дельфины, монотисъ, кайманы и черепахи. Птицы Б. особенно многочисленны. Изъ нихъ особенно замѣчательны туканы, зеленые попугаи и т. наз. ара, колибри, различныя водяныя и болотныя птицы, а въ кампосахъ бѣгающія птицы. Изъ рептилій, кромѣ уже упомянутыхъ выше черепахъ и каймановъ, нужно упомянуть о великомъ разнообразіи ядовитыхъ змѣй, удавъ (Boa constrictor), водяной змѣѣ и громадныхъ ящерицахъ. Б. также очень богата и насѣкомыми.

*Населеніе страны* по переписи 1900 г. составляло круглымъ счетомъ 18 милл. чел., Juraschek опредѣляетъ его, включая дик. индѣйцевъ, въ 21.461 тыс. („Geogr.-Stat. Tabellen“, 1909); по даннымъ 1907 г. („The Brasilian Year-Book“, 1908), оно доходило до цифры 19.981.000 чел. Оно состоитъ изъ туземцевъ краснокожихъ, бѣлыхъ и негровъ, равно какъ и различныхъ помѣсей между этими тремя расами. Число краснокожихъ опредѣляется весьма различно. Хотя это и наименѣе многочисленная изъ составныхъ частей населенія, но она самая интересная. По побережью краснокожіе б. ч. исчезли. Уцѣлѣвшіе же краснокожіе принадлежатъ къ племенамъ тапуйя — какъ извѣстные ботокуды, — въ горахъ между С. Франциско и моремъ живутъ *кайноссы*, по рѣкѣ Ріу досъ Мортесъ и по среднему Токантинсу. Далѣе внутрь страны, начиная отъ верхней Параны до нижней Амазонки, сидятъ племена тупи. Караибскими племенами являются изолированные байкори въ верховьяхъ Шингу и на Ріу Саунъ Мануэль. Болѣе сплошными массами сидятъ караибы на нижнемъ Тапажосѣ, Шингу, Амазонкѣ и къ сѣверу до Гвіаны. Всю внутреннюю низину отъ Манаоса вверхъ занимаютъ племена аруаковъ. Наконецъ, надо упомянуть о племенахъ неопредѣленнаго характера: бороро и нѣсколькихъ мелкихъ.

Негры ввозились въ Б. въ качествѣ рабовъ до 1851 г., т. е. до времени запрещенія работорговли. Въ 1871 году въ Б. числилось еще около 2 милліоновъ рабовъ. Въ годъ освобожденія отъ рабства (1888) въ Б. ихъ было еще 740.000. Теперь большинство негровъ живетъ по берегамъ Мараньона до Саунъ Паулу. Бѣлые здѣсь большею частью португальскаго происхожденія, и португальскій языкъ является господствующимъ въ странѣ. Отъ береговъ бѣлые постепенно внѣдряются внутрь страны, особенно т. наз. цаулисты, бывшіе жители Саунъ Паулу. Всего сильнѣе размножаются бѣлые на югѣ. Къ сѣверу ихъ число уменьшается. На Амазонкѣ жи-

*

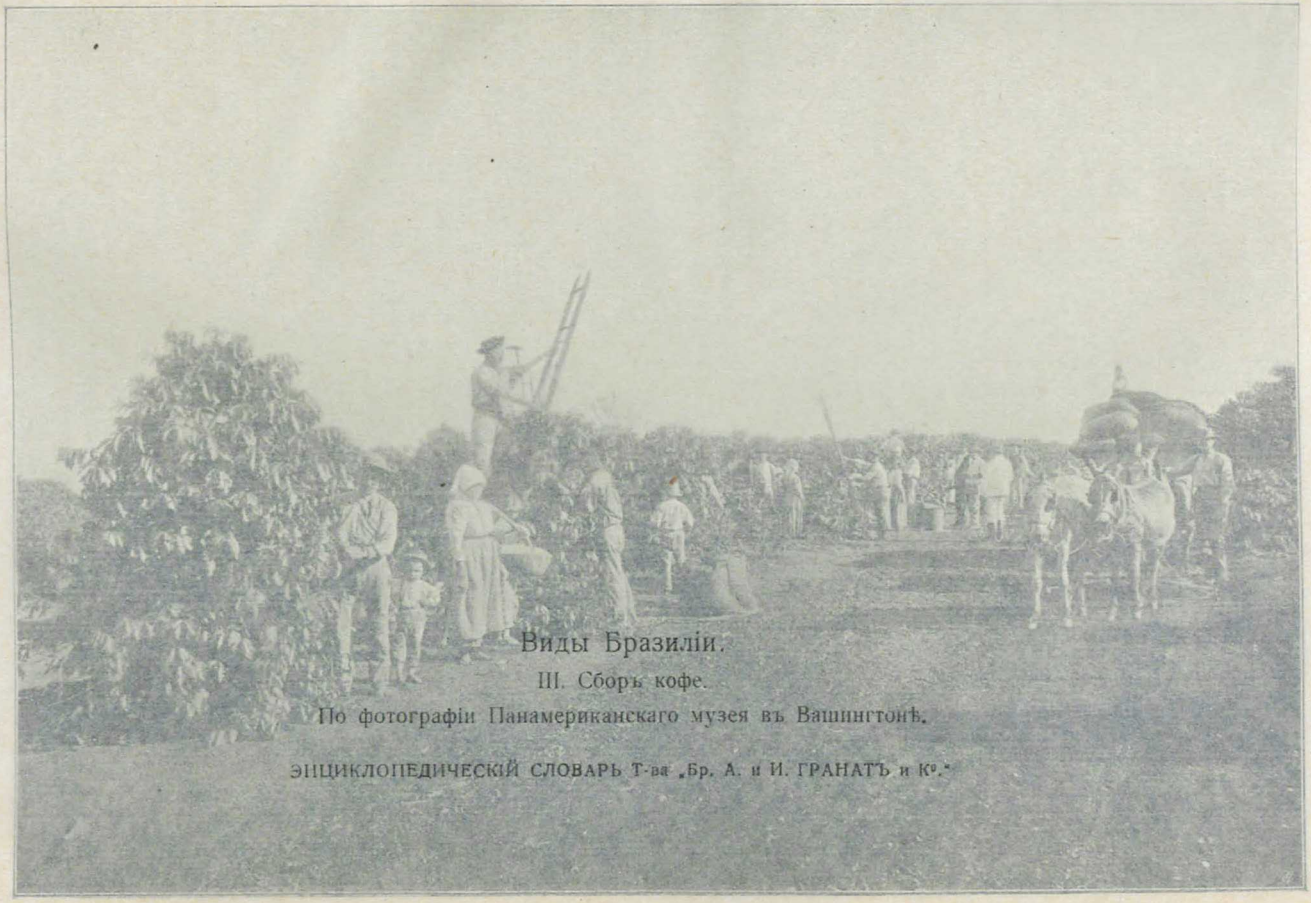
вутъ только люди, промышляющіе добычею каучука, судовщики, торговцы, чиновники и миссіонеры. Изъ непортугальцевъ въ бассейнѣ Амазонки особенно много французовъ. Только на югъ Бразиліи идетъ энергичная иммиграція бѣлыхъ. Въ періодъ 1855—1904 г. сюда иммигрировало 1.030.000 итальянцевъ, 465.000 португальцевъ, 216.000 испанцевъ, 71.000 нѣмцевъ, 4.500 англичанъ. Въ 1903, 1904 гг. иммиграція значительно упала (въ 1904 г. всего 12.447 чел.), но потомъ снова возросла (въ 1908 г.—94.695 чел.). Особенно много въ концѣ прошлаго столѣтія переселялось итальянцевъ, хотя послѣднее время процентъ ихъ значительно понизился. Еще недавно эмигранты селились отдѣльно по національностямъ, какъ, напр., къ югу, приблизительно подъ $18^0$ ю. ш., неподалеку отъ берега тянется длинный рядъ нѣмецкихъ колоній, гдѣ господствуетъ нѣмецкій языкъ и нѣмецкій образъ жизни.

Значительная часть населенія Б. состоитъ изъ помѣсей, происшедшихъ отъ браковъ бѣлыхъ съ индѣйцами или бѣлыхъ съ неграми. Число ихъ больше, чѣмъ бѣлыхъ. Въ Бразиліи нѣтъ той расовой розни, которая, напр., господствуетъ въ С. Америкѣ, почему смѣшеніе бѣлыхъ, черныхъ и краснокожихъ идетъ безпрепятственно, содѣйствуя образованію особаго племени новобразильцевъ. Только благодаря этому процессу и удается маленькой горсти португальцевъ удерживать свое вліяніе надъ такою громадною страною.

Согласно конституціи, принятой Нац. Конгрессомъ 24 февр. 1891 г., Б. представляетъ федерацію подъ назв. Соединенные Штаты Б-іи. Въ нее входятъ слѣд. штаты.

*Южные штаты*: Ріу Гранде до Суль (296.600 кв. км.) — 1.317.000 ж., Санта Катарина (74.200)—367.000 ж., Парана (221.300)—375.000 ж. *Вост. штаты:* Санъ Паоло (290.900 кв. км.)—2.613.000 ж., Ріо де Жанейро (69.000)—1.062.000 ж., Федеральный округъ (1.100)—856.000 ж., Эспириту Санту (44.800)—241.000 ж., Минашъ Жераишъ (574.900)-4.120.000 ж., Байя (426.400)—2.428.000 ж., Сержипе (39.100)—408.000 ж., Алагоасъ (58.500)—744.000 ж., Пернамбуко (128.400) — 1.350.000 ж. *Съв.-вост. штаты*: Параиба до Норте (74.700 кв. км.) — 563.000 ж., Ріо Гранде до Норте (57.500)—314.000 ж., Сеара (104.200)—973.000 ж., Піауи (301.800)—383.000 ж., Мараньонъ (459.900)—572.000 ж. *Центральные штаты*: Гойасъ (747.300 кв. км.)—293.000 ж., Мато Гроссо (1.378.800) —135.000 ж. *Амазонскіе штаты:* Амазонасъ (1.894.700 кв. км.)—286.000 ж., Пара (1.149.700)—511.000 ж., территорія Акре (191.000)—70.000 ж.

Каждый изъ штатовъ, входящихъ въ федерацію, представляетъ автономное цѣлое. Фед. правит. принадл. сфера обороны, поддержанія обществ. порядка, наблюденіе за исполненіемъ федер. законовъ и финансовыя мѣропріятія по ввозн. пошл., герб. сбору, почт. тарифу и денежн. обращ. Доходъ отъ вывозн. пошл. получаютъ штаты. Законод. власть принадлежитъ Нац. Конгрессу, постановленія котораго утверждаются президентомъ. Конгрессъ состоитъ изъ палаты депутатовъ и сената. Онъ собирается ежегодно 3 мая, не нуждаясь въ декретѣ о созывѣ, и засѣдаетъ въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ. Сессія можетъ быть продолжена; могутъ быть созываемы чрезвыч. сессіи. Депутаты и сенаторы получаютъ діэты. Законъ запрещаетъ имъ принимать должности министровъ. Палата депутатовъ состоитъ изъ 212 членовъ, избираемыхъ на три года прямымъ голосованіемъ по одному депутату на 70.000 ж. Сенаторовъ 63, они избираются также прямымъ голосованіемъ по три отъ каждаго штата. Президентомъ сената состоитъ вице-президентъ республики. Исполнит. власть въ рукахъ президента республики, который избирается на 4 года и не можетъ исполнять свою должность два четырехлѣтія подрядъ. Онъ такъ же, какъ и вице-президентъ, избирается народомъ прямымъ голосованіемъ, причемъ требуется абсолютн. большинство. Родственники президента не могутъ ставить свою кандидатуру въ его преемники. Президентъ назначаетъ и увольняетъ министровъ, командуетъ арміей и флотомъ, заключаетъ миръ и объявляетъ войну; съ согласія конгресса онъ назначаетъ членовъ вер-



Виды Бразиліи.

III. Сборъ кофе.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

вутъ только люди, промышляющіе добычею каучука, судовщики, торговцы, чиновники и миссіонеры. Изъ непортугальцевъ въ бассейнѣ Амазонки особенно много французовъ. Только на югъ Бразиліи идетъ энергичная иммиграція бѣлыхъ. Въ періодъ 1855—1904 г. сюда иммигрировало 1.030.000 итальянцевъ, 465.000 португальцевъ, 216.000 испанцевъ, 71.000 нѣмцевъ, 4.500 англичанъ. Въ 1903, 1904 гг. иммиграція значительно упала (въ 1904 г. всего 12.447 чел.), но потомъ снова возросла (въ 1908 г.—94.695 чел.). Особенно много въ концѣ прошлаго столѣтія переселялось итальянцевъ, хотя послѣднее время процентъ ихъ значительно понизился. Еще недавно эмигранты селились отдѣльно по національностямъ, какъ, напр., въ югу, приблизительно подъ 28° ю. ш., неподалеку отъ берега тянется длинный рядъ нѣмецкихъ колоній, гдѣ господствуетъ нѣмецкій языкъ и нѣмецкій образъ жизни.

Значительная часть населенія Б. состоитъ изъ помѣсей, происшедшихъ отъ браковъ бѣлыхъ съ индѣйцами или бѣлыхъ съ неграми. Число ихъ больше, чѣмъ чистыхъ; въ Бразиліи нѣтъ той расовой розни, которая, напр., господствуетъ въ С. Америкѣ, почему смѣшеніе бѣлыхъ, черныхъ и краснокожихъ идетъ безпрепятственно, содѣйствуя образованію особаго племени новобразильцевъ. Только благодаря этому процессу и удается маленькой горсти португальцевъ удерживать свое вліяніе надъ такою громадною страною.

Согласно конституціи, принятой Нац. Конгрессомъ 24 февр. 1891 г., Б. представляетъ федерацію подъ назв. Соединенные Штаты Б-іи. Въ нее входятъ слѣд. штаты.

*Южные штаты:* Ріу Гранде до Суль (296.600 кв. км.)—1.317.000 ж., Санта Катарина (74.200)—367.000 ж., Парана (221.300)—375.000 ж. *Вост. штаты:* Санъ Паоло (290.900 кв. км.)—2.613.000 ж., Ріо де Жанейро (69.000)—1.062.000 ж., Федеральный округъ (1.100)—856.000 ж., Эспириту Санту (44.800)—241.000 ж., Минашъ Жераишъ (574.900)-4.120.000 ж., Байя (426.400)—2.428.000 ж., Сержипе (39.100)—408.000 ж., Алагоасъ (58.500)—744.000 ж., Пернамбуко (128.400)—1.250.000 ж. *Съв.-вост. штаты:* Параиба до Норте (74.700 кв. км.)—ж., Ріо Гранде до Норте —314.000 ж., Сеара (104.200)— ж., Піауи (301.800)—383.000 ж., (459.900)—572.000 ж. *Центральные штаты:* Гойасъ (747.300 кв. км.)— ж., Мато Гроссо (1.378.800)— *Амазонскіе штаты:* Амазонасъ (1.894.700 кв. км.)—286.000 ж., Пара (1.142.700)—511.000 ж., территорія (—70.000 ж.

Каждый изъ штатовъ, входящихъ въ федерацію, представляетъ автономное цѣлое. Федер. правит. принадл. сфера обороны, поддержанія общественнаго порядка, наблюденіе за исполненіемъ федер. законовъ и финансовыя мѣропріятія по ввозн. пошл., гербовому сбору, почт. тарифу и денежн. обращ. Доходъ отъ вывозн. пошл. получаютъ штаты. Законод. власть принадлежитъ Нац. Конгрессу, постановленія котораго утверждаются президентомъ. Конгрессъ состоитъ изъ палаты депутатовъ и сената. Онъ собирается ежегодно 3 мая, не нуждаясь въ декретѣ о созывѣ, и засѣдаетъ въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ. Сессія можетъ быть продолжена; могутъ быть созываемы чрезвыч. сессіи. Депутаты и сенаторы получаютъ діэты. Законъ запрещаетъ имъ принимать должности министровъ. Палата депутатовъ состоитъ изъ 212 членовъ, избираемыхъ на три года прямымъ голосованіемъ по одному депутату на 70.000 ж. Сенаторовъ 63, они избираются также прямымъ голосованіемъ по три отъ каждаго штата. Президентомъ сената состоитъ вице-президентъ республики. Исполнительная власть въ рукахъ президента республики, который избирается на 4 года и не можетъ исполнять свою должность два четырехлѣтія подрядъ. Онъ избирается, какъ и вице-президентъ, народомъ прямымъ голосованіемъ, причемъ требуется абсолютное большинство. Родственники президента не могутъ ставить свою кандидатуру въ его преемники. Президентъ назначаетъ и увольняетъ министровъ, командуетъ арміей и флотомъ, заключаетъ миръ и объявляетъ войну; съ согласія конгресса онъ назначаетъ членовъ вер-

ховн. федер. суда и диплом. представителей. Министерствъ семь: 1) финансовъ; 2) юстиціи, внутр. дѣл. и народ. просвѣщенія; 3) военное; 4) морское; 5) иностр. дѣлъ; 6) промышл., путей сообщенія и общ. работъ; 7) земледѣлія. Министры не отвѣтственны передъ конгрессомъ.

Народное образованіе въ Б. стоитъ очень низко. Обязательнаго обуч. не существуетъ. Въ Б. еще нѣтъ университета, есть только нѣсколько факультетовъ: въ Байѣ, Ріо де Жанейро и Порто Аллегре (медицинскіе), въ разныхъ городахъ 10 юридическихъ фак. и нѣсколько техническихъ школъ. Въ 1907 г. въ странѣ было 7.089 школъ, содержимыхъ государствомъ; кромѣ того, 1.815 содержатся муниципалитетами и 2.243 частными учрежденіями. Хотя съ 1889 г. въ Б. провозглашена свобода совѣсти, но преобладающимъ вѣроисповѣданіемъ остается католическое; не-католиковъ всего 200.000 ч.

Главное богатство Б.—растительные продукты. Во внутреннихъ частяхъ государства и въ бассейнѣ р. Амазонки преобладаетъ эксплуатація природныхъ произведеній, главнымъ образомъ каучука. Въ 1909 г. каучука вывезено 39.027 тыс. кгр. на сумму почти 200 м. руб. На юго-западѣ Амазонской низменности собираютъ растительную слоновую кость (Phytelephas macrocarpa). Кромѣ этихъ продуктовъ, дѣвственные лѣса даютъ воскъ, собираемый съ восковой пальмы, и рядъ лѣкарствъ и пряностей, какъ, напр., копайскій бальзамъ, сарсапариль, ипекакуану, ваниль, бобы тонка, кока, какао и знаменитые американскіе орѣхи, называемые въ Б. каштанами. Въ субтропическихъ областяхъ распространена Yerba Maté, или парагвайскій чай, котораго въ 1909 г. было вывезено не менѣе 57,8 мил. килограммовъ. Надо также упомянуть о громадномъ разнообразіи древесины, поставляемой лѣсами. Изъ воздѣлываемыхъ растеній на первомъ мѣстѣ стоитъ кофе—главный продуктъ Б. Уже въ 1885 г. Б. производила 45% всего количества добываемаго на земномъ шарѣ кофе, а въ 1907 г. 85% всего производства кофе. Въ этомъ году Б. одна отправила на міровой рынокъ 1.224,6 милл. кгр. кофе. Слѣдующимъ за кофе продуктомъ бразильскаго производства является какао, котораго Б. выпустила въ 1908 г. на міровой рынокъ 32.956 тоннъ на сумму ок. 2 мил. ф. ст. Въ среднихъ восточныхъ штатахъ Б. очень значительно производство хлопка, котораго въ 1909 г. Б. отправила 9,9 мил. кгр., табаку въ 1909 г.—29,7 мил. кгр. Сахарный тростникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ. Въ одномъ Пернамбуко имѣется 47 сахарныхъ плантацій (въ $190^8/_9$ г. произведено 280 тыс. тоннъ сах.), въ Кампосѣ 40, въ Байя 12 и въ другихъ частяхъ Б.—15 плантацій. Гдѣ не растетъ кофе, тамъ воздѣлываютъ пшеницу, бобовыя, маисъ и рисъ.

Во внутреннихъ гористыхъ частяхъ Б. существуетъ и скотоводство, въ особенности въ Ріу Гранде до Суль, гдѣ кампосы представляютъ прекрасныя пастбища. Провинція Минашъ Жераишъ славится своими молочными продуктами—масломъ и сыромъ. Въ с.-в. штатахъ, мало пригодныхъ для земледѣлія вслѣдствіе малаго количества осадковъ, скотоводство получаетъ особое значеніе; на нѣкоторыхъ фермахъ имѣются стада свыше 100 тыс. головъ.

Изъ минеральныхъ богатствъ Б. особеннаго вниманія заслуживаютъ алмазныя копи въ Минашъ Жераишъ, кот. доставили Б. съ 1725 по 1900 г. свыше 4-хъ милліардовъ марокъ (въ 1908 г. алмазовъ вывезено на сумму 22.761 ф. стерл.). Въ Б. находятъ много и другихъ самоцвѣтныхъ камней—какъ, напр.: гранатъ, топазъ, берилл и др. Въ Минашъ Жераишъ и Байя добываютъ также золото, его вымываютъ также и въ нѣкоторыхъ другихъ пунктахъ. Въ 1908 г. его было добыто 3.305 кгр. Серебра находятъ мало и очень немного угля плохого качества. Желѣзная и марганцовая руда почти не разрабатываются. Обрабатывающая промышленность только въ зародышѣ и ограничивается хлопчатобумажными фабриками (въ 1908 г. 119 фабр., 41.307 рабоч.), шерстяными, шелковыми, мельницами и пивными заводами. Всѣ эти предпріятія почти исключительно въ рукахъ нѣмцевъ. Въ

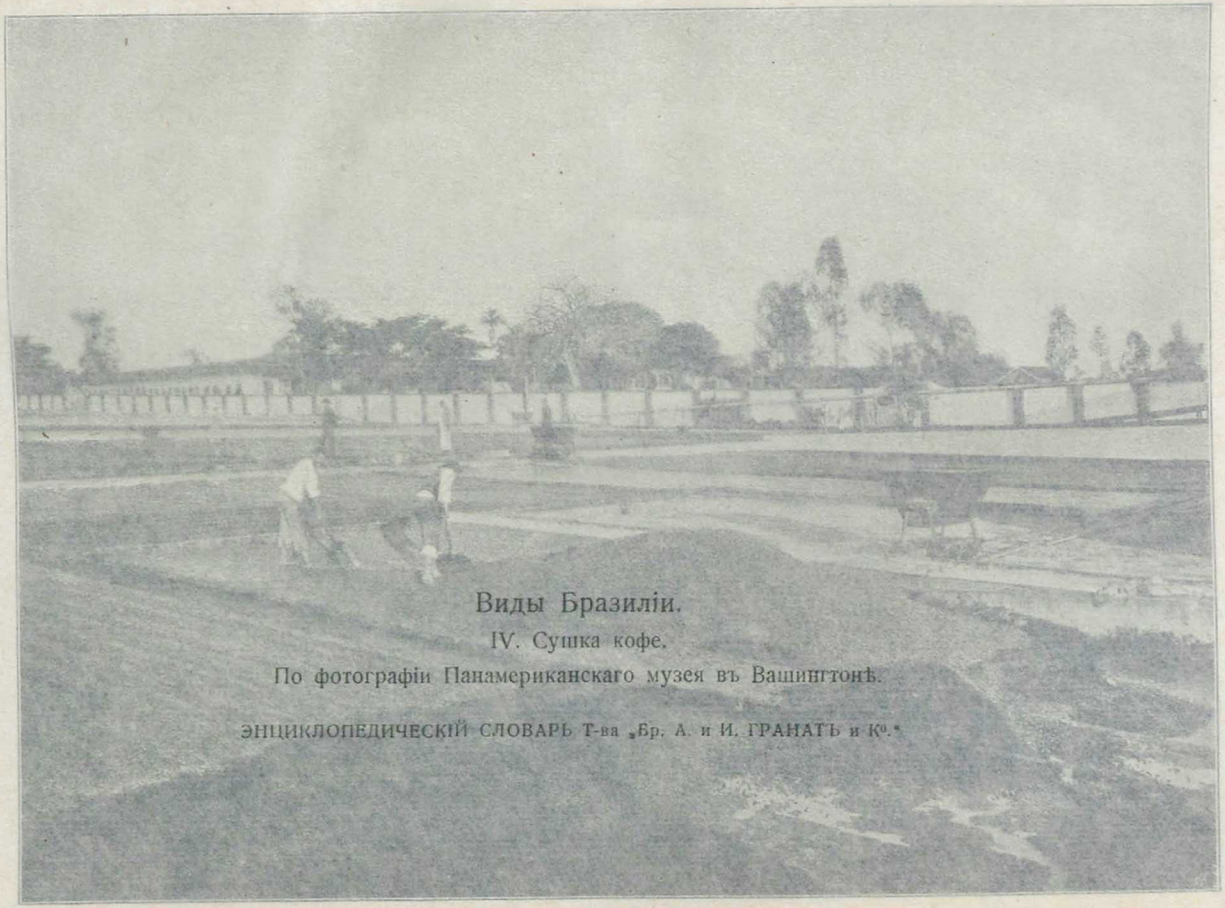
1909 г. вывозъ товаровъ Б. доходилъ до 63.724.440 ф. ст. и ввозъ 37.111.748 фунт. стерл. Предметами вывоза были, главн. образ., кофе (33,5 м. ф.), каучукъ (19 м. ф.), какао (1,6 м. ф.), хлопокъ (600 т. ф.), табакъ (1,3 м. ф.), парагвайскій чай (Yerba Maté)—1,6 м. ф., сахаръ, кожи, золото и др. минералы. Большая часть кофе идетъ въ Германію и Соединен. Штаты. Во ввозѣ главную роль играетъ Англія (28%) и Германія (14%). Въ 1906 г. Б. обладала торг. флотомъ изъ 579 судовъ, вмѣстимостью въ 168.000 тоннъ и въ томъ числѣ 209 пароходами. Главн. изъ нихъ принадл. т. наз. Бразильскому Ллойду, соверш. правильные рейсы между Ріо-де-Жанейро и Нью-Іоркомъ. Къ 1909 г. въ Б. было 19.103 км. желѣзныхъ дорогъ, и большинство ихъ проходятъ по южнымъ провинціямъ, производящимъ кофе. Въ Амазонской низинѣ ихъ почти нѣтъ, и главное сообщеніе здѣсь производится водою. Во внутреннихъ штатахъ передвиженіе совершается на вьючныхъ животныхъ—на ослахъ, мулахъ и т. д. Почтовое сообщеніе внутри страны неудовлетворительно. Длина телеграфной сѣти въ 1908 г. достигала 58.257 км. Подводный кабель тянется вдоль всего берега и по руслу Амазонки до Манаоса. Б. соединена 3 кабелями съ Европой.

Номинально въ Б. принята золотая валюта, но фактически обращаются почти исключительно неразмѣнныя бумажныя деньги: сумма ихъ составила къ 1 янв. 1910 г. 628,4 милл. мильрейсовъ, тогда какъ золотой монеты обращалось всего 114 тыс. мильр., а серебряной—9 милл. мильр. Цѣнность бум. мильрейса подвержена значит. колебаніямъ; въ 1908 г. сред. курсъ его равнялся 15 пенсамъ (ок. 60 коп.), тогда какъ номинальный паритетъ мильрейса составляетъ 27 пенсовъ (108,8 к.). Введенную метрическую систему мѣръ и вѣсовъ попрежнему замѣняютъ старыя португальскія мѣры.

Государствен. бюджетъ Б. на 1908 г.: 6.982.190 зол. мильрейсовъ доходовъ и 6.886.690 зол. м. расходовъ. На 1910 г. исчислялось: доходовъ 104.400 т. зол. м. и расходовъ 72.938 т. зол. м. Госуд. консолид. долгъ на 31 дек. 1908 г. достигалъ суммы 50 м. франк. по внѣшнимъ займамъ и 526 м. мильр. по внутреннимъ. Неконсолид. долгъ составлялъ 67.218 зол. м. и 169 м. бум. мильр. Кромѣ того, задолженность отдѣльныхъ штатовъ достигаетъ до полумилліарда рублей, состоя на $^2/_3$ изъ внѣшнихъ займовъ. Такимъ образомъ, на каждую душу населенія приходится до 90 руб. государственнаго долга.

*Армія Б.* въ мирн. время состоитъ изъ 730 офиц. и 28.000 солд.; по закону 1908 года она подверглась полной реорганизаціи. Каждый бразильянецъ обязанъ теперь исполнять воинскую повинность въ теченіе 2 лѣтъ на дѣйств. службѣ и по 7 лѣтъ въ запасѣ, въ ополченіи и въ націон. гвардіи. Въ воен. время подъ ружьемъ можетъ быть до 50.000 челов. Военный флотъ въ 1908 г. насчитывалъ свыше 40 судовъ, изъ коихъ 10 большихъ съ экипажемъ въ 9000 чел.

*Исторія.* Открытая въ 1500 г. Кабралемъ, Б. торжественно провозглашена была имъ владѣн. Португаліи, подъ им. Ilha da vera Cruz („Островъ Истиннаго Креста“). Настоящее свое названіе страна получила 11 лѣтъ спустя по имени растущаго въ ней дерева Pao do Brazil (Caesalpina brasiliensis). Вначалѣ Б. служила лишь мѣстомъ ссылки: въ 1548 г. туда сосланы были евреи. При королѣ Іоаннѣ III колонія организована на основаніяхъ ленной системы. Губернаторъ Томасъ де Суза пригласилъ іезуитовъ для введенія среди туземцевъ христіанства; въ 1549 г. онъ построилъ Байю. Въ 1624 г. голландцы завладѣли Байей и заняли знач. часть страны, но въ 1648 г. они были разбиты бразильцами и вынуждены были въ 1661 г. отказаться за 350.000 ф. стерл. отъ всѣхъ своихъ владѣній въ Б. въ пользу Португаліи. Открытіе мѣсторожденій золота (1696) и алмазныхъ копей (1727) высоко подняло значеніе колоніи. Но португальское управленіе носило чисто хищническій характеръ: всѣ стремленія метрополіи были направлены къ собственному обогащенію въ ущербъ внутреннему развитію колоніи. Послѣ того, какъ португальскій король Іоаннъ VI бѣжалъ отъ Наполеона (1808)



Виды Бразиліи.

IV. Сушка кофе.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

1909 г. вывозъ товаровъ Б. доходилъ до 63.724.440 ф. ст. и ввозъ 37.111.748 фунт. стерл. Предметами вывоза были главн. образ., кофе (33,5 м. ф.), каучукъ (19 м. ф.), какао (1,6 м. ф.), хлопокъ (600 т. ф.), табакъ (1,3 м. ф.), парагвайскій чай (Yerba Maté)—1,6 м. ф., сахаръ, кожи, золото и др. минералы. Большая часть кофе идетъ въ Германію и Соединен. Штаты. Во ввозѣ главную роль играетъ Англія (28%) и Германія (14%). Въ 1906 г. Б. обладала торг. флотомъ изъ 579 судовъ, вмѣстимостью въ 168.000 тоннъ и въ томъ числѣ 209 пароходами. Главн. изъ нихъ принадл. т. наз. Бразильскому Ллойду, соверш. правильные рейсы между Ріо-де-Жанейро и Нью-Іоркомъ. Къ 1909 г. въ Б. было 19.103 км. желѣзныхъ дорогъ, и большинство ихъ проходятъ по южнымъ провинціямъ, производящимъ кофе. Въ Амазонской низинѣ ихъ почти нѣтъ, и главное сообщеніе здѣсь производится водою. Во внутреннихъ штатахъ передвиженіе совершается на вьючныхъ животныхъ—на ослахъ, мулахъ и т. д. Почтовое сообщеніе внутри страны неудовлетворительно. Длина телеграфной сѣти въ 1908 г. достигала 38.257 км. Подводный кабель тянется вдоль всего берега и по рѣкѣ Амазонки до Манаоса. Б. соединена 3 кабелями съ Европой.

Номинально въ Б. принята золотая валюта, но фактически обращаются почти исключительно неразмѣнныя бумажныя деньги; сумма ихъ составила къ 1 янв. 1910 г. 628,4 милл. мильрейсовъ, тогда какъ золотой монеты обращалось всего 114 тыс. мильр., а серебряной—9 милл. мильр. Цѣнность бум. мильрейса подвержена значит. колебаніямъ; въ 1908 г. сред. курсъ его равнялся 15 пенсамъ (ок. 30 коп.), тогда какъ номинальный паритетъ мильрейса составляетъ 27 пенсовъ (108,8 к.). Введенную метрическую систему мѣръ и вѣсовъ попрежнему замѣняютъ старыя португальскія мѣры.

Государствен. бюджетъ Б. на 1908 г.: 6.982.190 зол. мильрейсовъ доходовъ и 6.886.690 зол. м. расходовъ. На 1910 г. исчислялось: доходовъ 104.400 т. зол. м. и расходовъ 72.938 т. зол. м. Госуд. консолид. долгъ на 31 дек. 1908 г. достигалъ суммы 50 м. франк. по внѣшнимъ займамъ и 526 м. мильр. по внутреннимъ. Неконсолид. долгъ составлялъ 67.218 зол. м. и 169 м. бум. мильр. Кромѣ того, задолженность отдѣльныхъ штатовъ достигаетъ до полумилліарда рублей, состоя на $^2/_3$ изъ внѣшнихъ займовъ. Такимъ образомъ, на каждую душу населенія приходится до 90 руб. государственнаго долга.

*Армія Б.* въ мирн. время состоитъ изъ 730 офиц. и 28.000 солд.; по закону 1908 года она подверглась полной реорганизаціи. Каждый бразильянецъ обязанъ теперь исполнять воинскую повинность въ теченіе 2 лѣтъ на дѣйств. службѣ и по 7 лѣтъ въ запасѣ, въ ополченіи и въ націон. гвардіи. Въ воен. время подъ ружьемъ можетъ быть до 50.000 челов. Военный флотъ въ 1908 г. насчитывалъ свыше 40 судовъ, изъ нихъ 10 большихъ съ экипажемъ въ 9000 чел.

*Исторія.* Открытая въ 1500 г. Кабралемъ, Б. торжественно провозглашена была имъ владѣн. Португаліи подъ им. Ilha da vera Cruz („Островъ Истиннаго Креста“). Настоящее свое названіе страна получила 11 лѣтъ спустя по имени растущаго въ ней дерева Pao do Brazil (Caesalpina brasiliensis). Вначалѣ Б. служила лишь мѣстомъ ссылки: въ 1548 г. туда сосланы были евреи. При королѣ Іоаннѣ III колонія организована на основаніяхъ ленной системы. Губернаторъ Томасъ де Суза пригласилъ іезуитовъ для введенія среди туземцевъ христіанства; въ 1549 г. онъ построилъ Байю. Въ 1624 г. голландцы завладѣли Байей и [illegible] знач. часть страны, но въ 1648 г. [illegible] были разбиты бразильцами и [illegible] ждены были въ 1661 г. отказ[illegible] 350.000 ф. стерл. отъ всѣхъ [illegible] владѣній въ Б. въ пользу [illegible]. Открытіе мѣсторожденій зо[illegible]96) и алмазныхъ копей (17[illegible] высоко подняло значеніе колоніи [illegible] португальское управленіе [illegible] чисто хищническій характеръ: [illegible] стремленія метрополіи были [illegible] къ собственному обогащен[illegible] въ ущербъ внутреннему развитію [illegible]. Послѣ того, какъ португальскій [illegible] Іоаннъ VI бѣжалъ отъ Наполеона (1808)

въ Б., здѣсь началось замѣтное развитіе торговли и промышленности, оживились сношенія съ иностранцами и пр. Но увеличеніе налоговъ, къ которому пришлось прибѣгнуть для содержанія расточит. двора и многочисл. высшаго чиновничества, затѣмъ предпочтеніе, оказываемое португальцамъ передъ бразильцами, и безпорядокъ во всѣхъ отрасляхъ управленія поддерживали недовольство среди населенія. Революціонное движеніе, возникшее въ то время въ испанск. колоніяхъ Южной Америки, нашло себѣ благопріятную почву и въ Б. Возстаніе въ Ріо-де-Жанейро (26 февр. 1821 г.) заставило короля обѣщать конституцію, а при отъѣздѣ (26 апр.) въ Португалію онъ назначилъ наслѣднаго принца Педро регентомъ. Когда затѣмъ Б-скимъ депутатамъ отказано было въ участіи въ португ. кортесахъ, которые даже потребовали, чтобы управленіе Б. по прежнему исходило изъ метрополіи, то 7 сент. 1822 г. провозглашена была независимость Б., и 12 окт. учредительное собраніе признало регента конституціоннымъ императоромъ Б. подъ имен. Педро I. Оказавшія сопротивленіе португ. войска были разбиты. Въ 1824 г. была принята демократическая конституція. Въ 1825 г. независимость Б. была признана Португаліей. Возникшая въ 1825 г. между Б. и Аргентиной война изъ-за Банда Оріенталь окончилась въ 1828 г. признаніемъ этой страны независ. республикой (Уругвай). Несогласія между импер. Педро I, отказавшимся отъ португ. короны въ пользу своей дочери Маріи да Глоріа, и кортесами, кот. не соглашались послать Б-скія войска, чтобы силою отстоять ея права противъ Дона Мигуэля, захватившаго португ. престолъ, привели къ отреченію Педро I въ 1831 г. До совершеннолѣтія имп. Педро II во главѣ правленія стояло регентство. Страна изнемогала отъ внутреннихъ раздоровъ и борьбы партій—монархистовъ или унитаріевъ (Caramuros), республиканцевъ (Farroupilhas) и федералистовъ. Смуты не прекратились и по преобразованіи Б. въ 1834 г. въ федеративную монархію. Въ 1840 г. 15-лѣтній императоръ былъ объявленъ совершеннолѣтнимъ. Въ 1842—45 гг. подавлены возстанія республиканцевъ; въ 1850 г. улажены недоразумѣнія съ Англіей по поводу торговли невольниками, которая въ томъ же году была запрещена. Въ 1850 г. Б. въ союзѣ съ Парагваемъ, Уругваемъ и губернаторомъ аргент. пров. Энтре Ріосъ и Корріентесъ, ген. Урквисой, выступила противъ аргентинскаго диктатора Розаса; послѣ пораженія послѣдняго при Монте Казеросъ (3 февр. 1852 г.), война окончилась признаніемъ протектората Б. надъ Уругваемъ. Наступившій затѣмъ внѣшній и внутренній миръ благотворно отразился на благосостояніи страны: торговля начала быстро развиваться, стали проводить желѣзн. дор., учреждено было рѣчное пароходство для Мараньона, усилилась иммиграція, бюджетъ сталъ заключаться съ излишкомъ доходовъ надъ расходами.

Но вмѣшательство Б. въ дѣла Уругвая (1864) привело къ войнѣ съ Парагваемъ, стоившей Б. огромныхъ жертвъ людьми и деньгами, хотя и окончившейся побѣдоносно послѣ смерти парагвайскаго диктатора Лопеса (1870). Въ 1880 г. либеральн. министерствомъ проведенъ послѣ продолжительной борьбы новый избирательный законъ, установившій прямые выборы и предоставившій избират. право не-католикамъ, натурализованнымъ иностранцамъ и отпущеннымъ на волю невольникамъ. Но на очереди стояла болѣе важная реформа — эмансипація невольниковъ. По закону 1871 г. всѣ дѣти невольниковъ, рожденныя въ Б. послѣ изданія этого закона, признавались свободными; сверхъ того учрежденъ былъ особый фондъ для постепеннаго выкупа всѣхъ рабовъ. Но въ виду отсутствія денежныхъ рессурсовъ эмансипація на дѣлѣ чрезвычайно замедлялась. Республиканская партія включила вопросъ объ отмѣнѣ невольничества въ свою программу и воспользовалась имъ, какъ весьма дѣйствительнымъ средствомъ для увеличенія числа своихъ сторонниковъ. Въ 1887 г. императоръ, уѣзжая въ Европу, назначилъ свою дочь, принцессу Изабеллу, регентшей. Нелюбимая народомъ за свой клерикализмъ, Изабелла рѣшила снискать себѣ его симпатіи

немедленнымъ освобожденіемъ невольниковъ. 8 мая 1888 г. ею былъ предложенъ и 13 мая принятъ палатами законъ о полномъ освобожденіи рабовъ безъ вознагражденія ихъ владѣльцевъ. Задѣтые въ своихъ интересахъ плантаторы соединились тогда съ республиканцами противъ монархіи; къ нимъ примкнули также недовольные элементы арміи и флота. Дѣятельная антимонархическая агитація привела, наконецъ, 15 ноября 1889 г. къ военному пронунсіаменто въ Ріо-де-Жанейро и паденію имперіи. Императоръ 19 ноября высланъ былъ вмѣстѣ съ семьею изъ Б. Временное республиканское правительство съ маршаломъ Фонсека во главѣ расширило избират. право, 7 янв. 1890 г. признало отдѣленіе церкви отъ государства и свободу совѣсти, объявило, что беретъ на себя внѣшній государственный долгъ и подтвердило всѣ договоры съ иностр. державами. Въ виду отказа Дона Педро отречься отъ престола, онъ и всѣ члены император. фамиліи были признаны изгнанными изъ Б-іи. 23 февр. 1891 г. вновь выбраннымъ учредительнымъ собраніемъ принята и 24 февр. обнародована нынѣ дѣйствующая конституція Соедин. Штатовъ Б-іи; въ президенты былъ выбранъ до 15 ноября 1894 г. Фонсека. Вскорѣ Фонсека распустилъ палаты и объявилъ себя диктаторомъ. Такъ какъ конституція не предоставляетъ президенту права распускать конгрессъ, то дѣйствія Фонсеки вызвали возстаніе. Фонсека, не видя возможности сопротивляться, вынужденъ былъ 23 ноября уступить свое мѣсто вице-президенту Пейхото. Но такъ какъ диктаторскіе пріемы управленія и продажность администраціи остались прежніе, то и новому правительству не удалось утвердить въ странѣ миръ и спокойствіе. Въ сентябрѣ 1893 г. часть Б-скаго военнаго флота подъ начальств. адмирала Кустодіо де Мелло возстала противъ военной диктатуры президента Пейхото, требуя возстановленія гражданскаго правленія. По усмиреніи возмутившагося флота (апр. 1894 г.), гражданская война еще продолжалась въ шт. Ріо Гранде до Суль, и миръ былъ заключенъ лишь 24 іюля 1895 г., при преемникѣ Пейхото — Мораишъ Барросѣ, выбранномъ на постъ президента въ 1894 г. При Мораишѣ политическое положеніе нѣсколько упрочилось, но продолжительными междоусобіями финансы Б. были приведены въ полное разстройство, и государств. долгъ ея возросъ до 2 милліардовъ мильрейсовъ. Чтобы хотя временно помочь финанс. нуждѣ, президентъ заключилъ новый заемъ въ 10 милл. ф. ст. и добился отъ кредиторовъ Б. трехлѣтней разсрочки процентовъ по прежнимъ займамъ. Правительство предложило также конгрессу сократить госуд. расходы, въ особенности военные. Слѣдующій президентъ Кампосъ Сальесъ (1898—1902) реорганизовалъ финансы на средства, доставленныя англійскими кредиторами, которые получили въ обезпеченіе тамож. доходы Ріо-де-Жанейро. Затѣмъ министръ финансовъ Муртиньо путемъ налоговой и таможенной реформы возстановилъ платежеспособность Б. Президентъ Родригецъ Альвесъ (1902-1906) продолжалъ эту финансовую политику и много заботился о благоустройствѣ Ріо-де-Жанейро. Въ 1906 г. мѣсто его занялъ Альфонсо Пенья. Во внѣшней политикѣ Б. старается укрѣпить свое положеніе, и въ 1904 г. было рѣшено увеличить военный флотъ. За послѣдніе годы у Б. состоялось съ сосѣдними государствами нѣсколько соглашеній, имѣвшихъ цѣлью урегулированіе границъ; однако, запутанные споры о западныхъ границахъ Б. нельзя еще считать теперь окончательно улаженными. Съ 15 нояб. 1910 г. президент. состоит. маршалъ Фонсека.

Литература. *Fr. von Schütz Holzhausen*, „Der Amazonas“ (1895); *Burnichon*, „Le Brésil d'aujourd'hui“ (1910); *Oakenfull*, „Brazil in 1910“ (1910); *Constatt*, „Das Republikanische Brasilien in Vergangenheit und Gegenwart“ (1899); *Bernardez M.*, „Le Brésil, sa vie, son travail, son avenir“ (1908); *de Olivera Lima*, „Le Brésil“ (1908); *Wilemann*, „The Brasilian Year-Book“, second issue (1910); *V. Ihering*, „Landeskunde der Republik Brasilien“ (1908); „Le Brésil, ses richesses naturelles, ses industries; publié par le Service d'Expansion économique du Brésil“ (1909);

Виды Бразиліи.

V. Ферма.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

емедленнымъ освобожденіемъ невольниковъ. 8 мая 1888 г. ею былъ предложенъ и 13 мая принятъ палатами законъ о полномъ освобожденіи рабовъ безъ вознагражденія ихъ владѣльцевъ. Задѣтые въ своихъ интересахъ плантаторы соединились тогда съ республиканцами противъ монархіи; къ нимъ примкнули также недовольные элементы арміи и флота. Дѣятельная антимонархическая агитація привела, наконецъ, 15 ноября 1889 г. къ военному пронунсіаменто въ Ріо-де-Жанейро и паденію имперіи. Императоръ 19 ноября высланъ былъ вмѣстѣ съ семьею изъ Б. Временное республиканское правительство съ маршаломъ Фонсека во главѣ расширило избират. право, 7 янв. 1890 г. признало отдѣленіе церкви отъ государства и свободу совѣсти, объявило, что беретъ на себя внѣшній государственный долгъ и подтвердило всѣ договоры съ иностр. державами. Въ виду отказа Дона Педро отречься отъ престола, онъ и всѣ члены императора фамиліи были признаны изгнанными изъ Б-іи. 23 февр. 1891 г. вновь выбраннымъ учредительнымъ собраніемъ принята и 24 февр. обнародована нынѣ дѣйствующая конституція Соедин. Штатовъ Б-іи; въ президенты былъ выбранъ до 15 ноября 1894 г. Фонсека. Вскорѣ Фонсека распустилъ палаты и объявилъ себя диктаторомъ. Такъ какъ конституція не предоставляетъ президенту права распускать конгрессъ, то дѣйствія Фонсеки вызвали возстаніе. Фонсека, не видя возможности сопротивляться, вынужденъ былъ 23 ноября уступить свое мѣсто вице-президенту Пейхото. Но такъ какъ диктаторскіе пріемы управленія и продажность администраціи остались прежніе, то и новому правительству не удалось утвердить въ странѣ миръ и спокойствіе. Въ сентябрѣ 1893 г. часть Б-скаго военнаго флота подъ начальств. адмирала Кустодіо де Мелло возстала противъ военной диктатуры президента Пейхото, требуя возстановленія гражданскаго правленія. По усмиреніи возмутившагося флота (апр. 1894 г.), гражданская война еще продолжалась въ шт. Ріо Гранде до Суль, и миръ былъ заключенъ лишь 24 іюля 1895 г., при преемникѣ Пейхото — Мораишъ Барросѣ, выбранномъ на постъ президента въ 1894 г. При Мораишѣ политическое положеніе нѣсколько упрочилось, но продолжительными междоусобіями финансы Б. были приведены въ полное разстройство, и государств. долгъ ея возросъ до 2 милліардовъ мильрейсовъ. Чтобы хотя временно помочь финанс. нуждѣ, президентъ заключилъ новый заемъ въ 10 милл. ф. ст. и добился отъ кредиторовъ Б. трехлѣтней разсрочки процентовъ по прежнимъ займамъ. Правительство предложило также конгрессу сократить госуд. расходы, въ особенности военные. Слѣдующій президентъ Кампосъ Сальесъ (1898—1902) реорганизовалъ финансы на средства, доставленныя англійскими кредиторами, которые получили въ обезпеченіе тамож. доходы Ріо-де-Жанейро. Затѣмъ министръ финансовъ Муртиньо путемъ налоговой и таможенной реформы возстановилъ платежеспособность Б. Президентъ Родригецъ Альвесъ (1902-1906) продолжалъ эту финансовую политику и много заботился о благоустройствѣ Ріо-де-Жанейро. Въ 1906 г. мѣсто его занялъ Альфонсо Пенья. Во внѣшней политикѣ Б. старается укрѣпить свое положеніе, и въ 1904 г. было рѣшено увеличить военный флотъ. За послѣдніе годы у Б. состоялось съ сосѣдними государствами нѣсколько соглашеній, имѣвшихъ цѣлью урегулированіе границъ; однако, запутанные споры о западныхъ границахъ Б. нельзя еще считать теперь окончательно улаженными. Съ 15 нояб. 1910 г. президентъ состоит. маршалъ Фонсека.

Литература. *Fr. von Schütz Holzhausen*, „Der Amazonas" (1895); *Burnichon*, „Le Brésil d'aujourd'hui" (1910); *Oakenfull*, „Brazil in 1910" (1910); *Constatt*, „Das Republikanische Brasilien in Vergangenheit und Gegenwart" (1899); *Bernardez M.*, „Le Brésil, sa vie, son travail, son avenir" (1908); *de Olivera Lima*, „Le Brésil" (1909); *Wilemann*, „The Brasilian Year-Book", second issue (1910); *V. Ihering*, „Landeskunde der Republik Brasilien" (1908); „Le Brésil, ses richesses naturelles, ses industries; publié par le Service d'Expansion économique du Brésil" (1909);

*Denis P.*, „Le Brésil au XX Siècle“ (1909); *de Corvalho*, „Un centre économique au Brésil: l'Etat de Minas en 1908“ (1909); *Іонинъ*, „По Южной Америкѣ“, т. I—III. *А. Красновъ.*

**Бразильскіе изумруды** и *сафиры*, ювелирное названіе цвѣтныхъ (зеленыхъ и синихъ) турмалиновъ (*см.*), находимыхъ въ Вилла-Рика въ Бразиліи.

**Бразильскіе** или *американскіе орѣхи*, сѣмена дерева Bertholletia excelsa (см. *бертоллеція*). Бѣлое, маслянистое сѣмя заключено въ твердой трехгранной оболочкѣ темнаго цвѣта, съ поперечными морщинами.

**Бразильское** или *фернамбуковое дерево*, въ торговлѣ также наз. *краснымъ деревомъ*, получается изъ древесины нѣкот. видовъ Caesalpinia. Настоящее Б. д., наиболѣе богатое красящимъ веществомъ *бразилиномъ* (см. *краски*), даютъ виды C. brasiliensis (на Антильскихъ островахъ) и C. echinata (въ Бразиліи). Въ торговлю поступаетъ только внутренн. окраш. часть, въ обрубкахъ до 4 фут. длиною. Б. д. отличается темнымъ, желтовато-краснымъ цвѣтомъ, весьма плотно, такъ что тонетъ въ водѣ, и принимаетъ отлично политуру. Изъ Бразиліи вывозится гл. обр. чрезъ гавань Пернамбуко.

**Бразильское море,** названіе части Атлантическаго океана у береговъ Бразиліи.

**Бразильское теченіе,** см. *Атлантическій океанъ*, IV, 230.

**Бразильско-Эѳіопскій материкъ,** громадный материкъ, существовавшій въ верхне-юрскую эпоху и въ теченіе почти всего мѣлового періода охватывавшій собою почти всю Южную Америку, за исключеніемъ западнаго побережья, южную часть Атлантическаго океана, почти всю Африку, кромѣ Алжира и Абиссиніи, и Аравійскій полуостровъ. Съ сѣвера онъ отдѣлялся отъ Сѣвер. материка океаномъ Тетисъ, а на югѣ отъ него отходилъ чрезъ южн. часть Мадагаскара къ Цейлону и Индостану огромный Индо-Мадагаскарскій полуостровъ. Въ концѣ мѣлового періода Б.-Э. м. былъ покрытъ водой. *М. Н.*

**Бразосъ** (Brazos), на ряду съ Колорадо самая значит. рѣка сѣв.-амер. штата Техасъ, беретъ начало на плато Льяно Эстакадо и впадаетъ въ Мексиканскій зал. Дл. 1.400 км.

**Браиловъ** (*Брагиловъ*), мѣст. Подольск. губ., винницк. у., при р. Ровѣ, 8.561 жит., наполовину евреевъ; винокур. и сахар. заводы.

**Браиловъ** (*Браила*), окруж. гор. въ Румыніи (Валахія) на Дунаѣ, 56.300 жит., б. ч. грековъ и болгаръ; вторая по значенію пристань Румыніи, значит. центръ торговли хлѣбомъ, скотомъ и саломъ, мыловар. и свѣч. заводы. Прежде сильная турецкая крѣпость, котор. трижды (1711, 1810, 1828) брали русск. войска.

**Брайентъ** (Bryant), Вильямъ Колленъ, амер. поэтъ и публицистъ, род. въ 1794 г.; состоя сотрудникомъ, а затѣмъ главн. редакторомъ „Evening Post“, Б. отстаивалъ программу демократ. партіи; когда впослѣд. выдвинулся вопросъ о невольничествѣ, онъ сталъ на сторону аболиціонистовъ. Въ 1834 г. предпринялъ продолжит. путешествіе по Европѣ и позднѣе по Африкѣ и Азіи; ум. въ 1878 г. Какъ поэтъ, Б. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ америк. литературѣ; его „Thanatopsis“, „The waterfowl“, „The Ages“ (1816—21 гг.) и позднѣйшіе сборники: „The fountain and other poems“ (1842), „Thirty poems“ (1864), въ кот. воспѣвается главнымъ образомъ природа, оказали большое вліяніе на Лонгфелло и др. америк. поэтовъ; большимъ успѣхомъ пользовались „Letters of a traveller in Europe and America“ и „Letters from the East“, печатавшіяся первоначально въ „Evening Post“ и затѣмъ изданныя отдѣльно; изъ друг. соч. имѣютъ значеніе: „Library of poetry and song“, „Popular history of the United States“, написанная вмѣстѣ съ Гэйемъ. О немъ см. *Bigelow*, „Bryant“ (1890).

**Брайерли-Гилль** (Brierley-Hill), гор. въ Стаффордширѣ (Англія), 12.042 жит.; уг. копи, металлург. промышленность.

**Брайсъ** (Bryce), Джемсъ, англ. госуд. дѣятель и историкъ, род. въ 1838 г., по оконч. курса въ Глазго и Оксфордѣ читалъ римское право въ Лондонѣ. Въ 1864 г. выпустилъ свою блестящую „Священную римскую имперію“ („The holy Roman Empire“, есть

рус. пер.), въ которой обнаружилъ громадный талантъ историка. Книга доставила ему каѳедру римскаго права въ Оксфордѣ, но скоро Б. оставилъ каѳедру и отдался политикѣ. Въ качествѣ либеральнаго кандидата, онъ былъ избранъ въ 1880 г. въ палату общинъ. Въ кабинетѣ Гладстона онъ былъ (1886) тов. мин. иностр. дѣлъ. Послѣ паденія Гладстона Б. не переставалъ внимательно слѣдить за ходомъ политич. событій и особенно чутко относился къ восточ. дѣламъ (Критъ, Арменія), на которыя неоднократно отзывался рѣчами и журн. статьями. Но главнымъ предметомъ его дѣятельности сдѣлалась агитація за гомруль, въ числѣ поборниковъ котораго ему принадлежитъ видное мѣсто. Въ послѣднемъ кабинетѣ Гладстона (1892) онъ занялъ сначала постъ канцлера герцогства Ланкастеръ, послѣ отставки Гладстона, при Розбери (1894—95), сдѣлался министромъ пром. и торговли и вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ; въ кабинетѣ Кемпбелль—Баннермана былъ (1906) мин. по дѣламъ Ирландіи.—Главнымъ произведеніемъ Б-а, доставившимъ ему почетную извѣстность въ Европѣ и Америкѣ, является классическое „The American Commonwealth“ (3 т. 1888; есть рус. пер.), въ которомъ онъ подвелъ итоги политическому развитію Соединенныхъ Штатовъ. Другія произв.: „Transcaucasia and Ararat“ (1878), памфлетъ „How we became home-rulers“ (1889), „Impressions of South Africa“ (1897), „Studies in History and Jurisprudence“ (1902, 2 т.), „Studies in contemporary biography“ (1903).

**Брайтова болѣзнь,** хроническое воспаленіе почекъ, названное по имени англійскаго врача Брайта, впервые (въ 1827 г.) выдѣлившаго воспаленіе почекъ, какъ отдѣльное заболѣваніе съ опредѣленными симптомами. При хроническомъ воспаленіи почекъ, какъ и при воспаленіи всякаго другого железистаго органа, воспалительный процессъ можетъ распространяться или по преимуществу на паренхиму (существенные для функціи клѣточные элементы, напр., клубочки, железистый эпителій почечныхъ канальцевъ), или по преимуществу на соединительную ткань, представляющую остовъ органа (т. е. его мягкій скелетъ); первыя хроническія воспаленія почекъ (*нефриты*) называются *паренхиматозными*, вторыя — *интерстиціальными*. При *паренхиматозномъ нефритѣ* вслѣдствіе пораженія клубочковъ и железистаго эпителія въ очень рѣзкой степени нарушается секреція почекъ: понижается количество мочи, уменьшается количество хлористаго натрія въ мочѣ, уменьшается вообще количество выдѣляемыхъ мочей продуктовъ обмѣна веществъ; а на ряду съ этимъ появляется въ мочѣ бѣлокъ, цилиндры, гнойныя клѣтки — въ тѣхъ или иныхъ количествахъ; бѣлокъ, цилиндры и гной указываютъ съ одной стороны на разстройство питанія и функціонированія клубочковъ и железистаго эпителія, а съ другой стоятъ въ связи съ образованіемъ въ почкахъ воспалительнаго экссудата (болѣе богатаго бѣлкомъ и лейкоцитами, чѣмъ обыкновенная лимфа); кромѣ того, въ мочѣ при паренхиматозномъ нефритѣ наблюдается отслоившійся почечный эпителій и такъ назыв. клѣточный распадъ (отдѣльныя зернышки и глыбки, образующіяся при распаденіи клѣтокъ); въ связи съ этимъ моча—мутная, насыщенная, высокаго удѣльнаго вѣса. Задержка воды и хлористаго натрія въ организмѣ можетъ обусловливать собою появленіе отековъ въ различныхъ мѣстахъ организма (см. *водянка*). Но размѣры отековъ далеко не опредѣляются степенью пораженія почечной паренхимы: при значительномъ воспаленіи почекъ могутъ быть незначительные отеки или даже совсѣмъ ихъ не быть и наоборотъ; дѣло въ томъ, что отеки зависятъ не только отъ накопленія въ крови воды и хлористаго натрія, но также отъ прочихъ продуктовъ обмѣна, подлежащихъ выдѣленію изъ организма, отъ дѣятельности сердца, отъ состоянія сосудовъ, иннерваціи и пр. Задержка въ организмѣ веществъ, подлежащихъ выведенію, ведетъ къ отравленію организма этими веществами (такъ назыв. *уремія*). Явленія уреміи могутъ быть выражены въ той или иной степени; заключаются они въ различныхъ болевыхъ и вообще ненормальныхъ ощу-

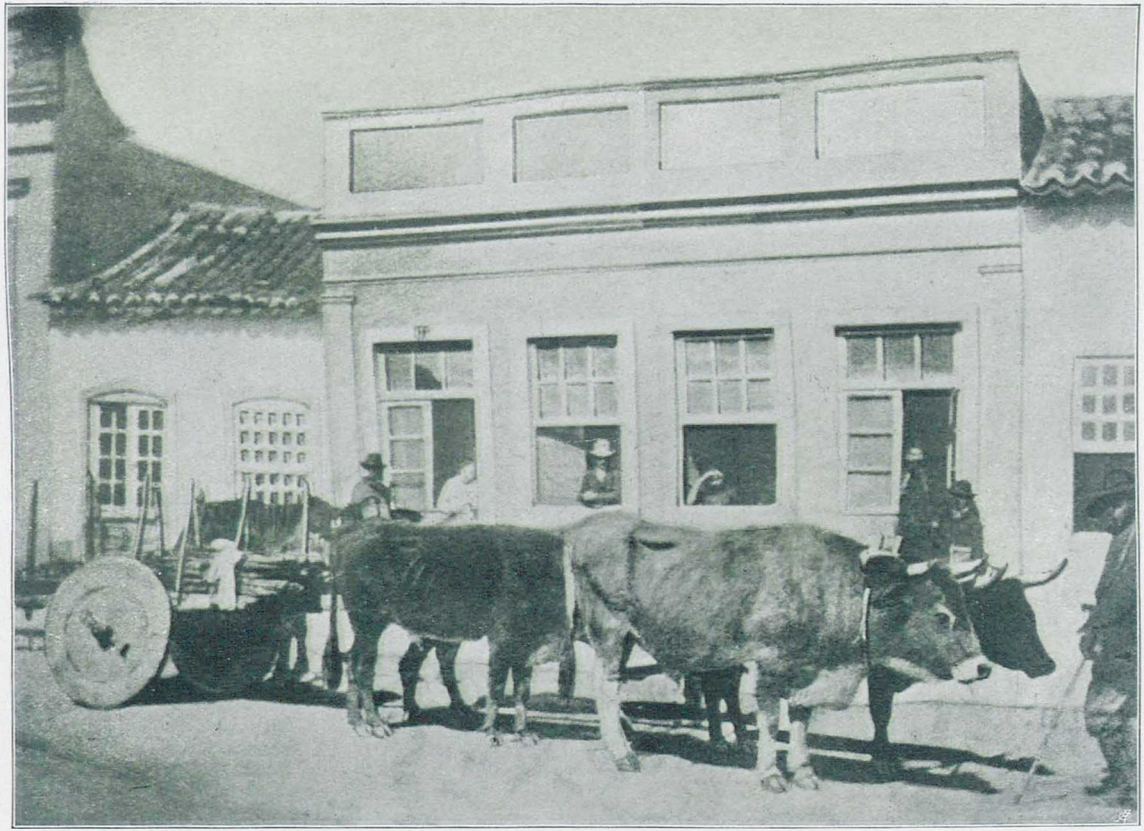
Виды Бразиліи.

VI. Примитивная крестьянская повозка.

По фотографіи Панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ.

рус. пер.), въ которой обнаружилъ громадный талантъ историка. Книга доставила ему каѳедру римскаго права въ Оксфордѣ, но скоро Б. оставилъ каѳедру и отдался политикѣ. Въ качествѣ либеральнаго кандидата, онъ былъ избранъ въ 1880 г. въ палату общинъ. Въ кабинетѣ Гладстона онъ былъ (1886) тов. мин. иностр. дѣлъ. Послѣ паденія Гладстона Б. не переставалъ внимательно слѣдить за ходомъ политич. событій и особенно чутко относился къ восточ. дѣламъ (Критъ, Арменія), на которыя неоднократно отзывался рядомъ журн. статьями. Но главнымъ предметомъ его дѣятельности сдѣлалась агитація за гомрулъ, въ числѣ поборниковъ котораго ему принадлежитъ видное мѣсто. Въ послѣднемъ кабинетѣ Гладстона (1892) онъ занялъ сначала постъ канцлера герцогства Ланкастеръ, послѣ отставки Гладстона, при Розбери (1894—95), сдѣлался министромъ торговли и вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ; въ кабинетѣ Кемпбелль—Баннермана былъ (1905) смѣненъ по дѣламъ Ирландіи.—Главнымъ произведеніемъ Б-а, доставившимъ ему почетную извѣстность въ Европѣ и Америкѣ, является классическое „The American Commonwealth“ (1-е изд. 1888; есть рус. пер.), въ которомъ онъ подвелъ итоги политическому развитію Соединенныхъ Штатовъ. Другія произв.: „Transcaucasia and Ararat“ (1878), памфлетъ „How we became home-rulers“ (1889), „Impressions of South Africa“ (1897), „Studies in History and Jurisprudence“ (1902, 2 т.), „Studies in contemporary biography“ (1903).

**Брайтова болѣзнь**, хроническое воспаленіе почекъ, названное по имени англійскаго врача Брайта, впервые (въ 1827 г.) выдѣлившаго воспаленіе почекъ, какъ отдѣльное заболѣваніе съ опредѣленными симптомами. При хроническомъ воспаленіи почекъ, какъ и при воспаленіи всякаго другого железистаго органа, воспалительный процессъ можетъ распространяться или по преимуществу на паренхиму (существенные для функціи клѣточные элементы, напр., клубочки, железистый эпителій почечныхъ канальцевъ), или по преимуществу на соединительную ткань, представляющую остовъ органа (т. е. его мягкій скелетъ); первыя хроническія воспаленія почекъ (*нефриты*) называются *паренхиматозными*, вторыя — *интерстиціальными*. При *паренхиматозномъ нефритѣ* вслѣдствіе пораженія клубочковъ и железистаго эпителія въ очень рѣзкой степени нарушается секреція почекъ: понижается количество мочи, уменьшается количество хлористаго натрія въ мочѣ, уменьшается вообще количество выдѣляемыхъ мочей продуктовъ обмѣна веществъ; въ ряду съ этимъ появляется въ мочѣ бѣлокъ, цилиндры, разныя клѣтки — въ тѣхъ или иныхъ количествахъ; бѣлокъ, цилиндры и свой указываютъ съ одной стороны на разстройство питанія и функціонированія клубочковъ и железистаго эпителія, а съ другой стоятъ въ связи съ образованіемъ въ почкахъ воспалительнаго экссудата (болѣе богатаго бѣлкомъ и лейкоцитами, чѣмъ обыкновенная лимфа); кромѣ того, въ мочѣ при паренхиматозномъ нефритѣ наблюдается отслоившійся почечный эпителій и такъ назыв. клѣточный распадъ (отдѣльныя зернышки и глыбки, образующіяся при распаденіи клѣтокъ); въ связи съ этимъ моча—мутная, насыщенная, высокаго удѣльнаго вѣса. Задержка воды и хлористаго натрія въ организмѣ можетъ обусловливать собою появленіе отековъ въ различныхъ мѣстахъ организма (см. *водянка*). Но размѣры отековъ далеко не опредѣляются степенью [illegible] почечной паренхимы: при [illegible]номъ воспаленіи почекъ [illegible] незначительные отеки [illegible] всѣмъ ихъ не быть и на[illegible] въ томъ, что отеки зависят[illegible] отъ накопленія въ крови [illegible]ристаго натрія, но также [illegible] продуктовъ обмѣна, подл[illegible] выдѣленію изъ организма, [illegible]ности сердца, отъ состоя[illegible]довъ, иннерваціи и пр. Задер[illegible] организмѣ веществъ, подл[illegible] выведенію, ведетъ къ отравл[illegible] организма этими веществами [illegible] *уремія*). Явленія урем[illegible] быть выражены въ той [illegible] степени; заключаются они [illegible] болевыхъ и вообще [illegible] ощу-



щеніяхъ, въ различныхъ разстройствахъ функціональной дѣятельности различныхъ органовъ, смотря по тому, какіе органы мало устойчивы или функціонируютъ въ неблагопріятныхъ условіяхъ (см. *уремія*). Надо, однако, сказать, что при отекахъ уремическія явленія обыкновенно бываютъ незначительны; зависитъ это отъ того, что самое развитіе отековъ является въ нѣкоторой мѣрѣ приспособленіемъ организма въ цѣляхъ устраненія вреднаго вліянія задержавшихся въ организмѣ ядовитыхъ продуктовъ на болѣе важные клѣточные элементы (напр., нервныя клѣтки, мышечныя, железистыя); отеки при нефритѣ наичаще развиваются въ подкожной клѣтчаткѣ гдѣ, слѣдов., и скопляются задержавшіеся ядовитые продукты; такимъ путемъ кровь освобождается отъ значительнаго количества задержавшихся продуктовъ, а, слѣдов., болѣе важные клѣточные элементы въ значительно меньшей степени подвергаются вредному ихъ вліянію. Развитіе отековъ или уреміи обыкновенно сопровождается рѣзкимъ пониженіемъ потливости. Совершенно противоположную картину представляетъ *интерстиціальный нефритъ*; здѣсь въ почкахъ происходитъ усиленное разрастаніе соединительной ткани и атрофія паренхимы (клубочковъ, железистаго эпителія); но сохранившіеся клубочки увеличиваются въ объемѣ и тѣмъ какъ бы уравновѣшиваютъ гибель другихъ клубочковъ. Количество мочи при такомъ нефритѣ не уменьшено и часто даже увеличено; моча свѣтлая, иногда почти безцвѣтная, бѣлку, цилиндровъ очень мало; сердце обыкновенно увеличено, гипертрофировано, артеріи также гипертрофированы, утолщены; пульсъ полный, напряженный, толчокъ сердца сильный; иначе говоря, имѣется рѣзкое усиленіе сердечнососудистой дѣятельности. Отеки при интерст. нефритѣ наблюдаются уже значительно рѣже, слабѣе выражены и развиваются скорѣе какъ „сердечные“, чѣмъ какъ „почечные“, т. е. отъ разстройства сердечной дѣятельности, а не отъ повышенія лимфоотдѣленія. Наоборотъ, уремія при интерст. нефритѣ наблюдается чаще и рѣзче выражена (въ конечныхъ стадіяхъ болѣзни). Но такое раздѣленіе нефритовъ въ сущности искусственное. Съ одной стороны существуютъ промежуточныя формы; съ другой— паренхиматозный нефритъ можетъ переходить въ интерстиціальный (по симптомамъ); а обостреніе интерстиціальнаго можетъ дать клиническую картину паренхиматознаго. Дѣло же тутъ въ слѣдующемъ. Паренхиматозный нефритъ представляетъ собою болѣе сильно выраженное воспаленіе почекъ, причемъ разстраенная функція почекъ не уравновѣшена (не компенсирована) прочими органами. Наоборотъ, интерстиціальный нефритъ представляетъ собою воспалительный процессъ, слабо выраженный; проявляется же слабо выраженное воспаленіе въ постепенной атрофіи паренхимы и въ уравновѣшивающемъ разрастаніи соединительной ткани (отсюда кажущееся преобладаніе воспаленія въ соединительной ткани); при этомъ функціональная недостаточность почекъ является уже болѣе или менѣе уравновѣшенной (компенсированной) прочими органами. Функціональная недостаточность почекъ ведетъ къ задержкѣ въ организмѣ ядовитыхъ продуктовъ; въ цѣляхъ борьбы съ вреднымъ вліяніемъ задержавшихся продуктовъ усиливается дѣятельность цѣлаго ряда органовъ: усиливается выдѣлительная функція кожи (потоотдѣленіе); повышается выдѣлительная дѣятельность печени и другихъ железъ желудочнокишечнаго канала, благодаря чему ядовитые продукты выдѣляются, напр., съ каломъ; также повышается дѣятельность многихъ железъ въ смыслѣ обезвреживанія и разложенія ядовитыхъ продуктовъ, повышается дыхательная дѣятельность въ смыслѣ выдѣленія летучихъ ядовитыхъ продуктовъ, и т. д. Такимъ образомъ организмъ въ той или иной степени уравновѣшиваетъ вредное вліяніе задержавшихся продуктовъ обмѣна: удаляетъ ихъ другими путями или въ болѣе значительной степени разлагаетъ, окисляетъ ихъ. На ряду съ этимъ, въ связи съ увеличеніемъ (гипертрофіей) сохранившихся почечныхъ клубочковъ, въ нихъ отдѣляются бо́льшія количества воды; благодаря этому по почечнымъ каналь-

цамъ проходитъ болѣе сильный токъ воды, и тѣмъ облегчается дѣятельность железистаго эпителія канальцевъ: если около клѣтокъ задерживаются выдѣляемые ими продукты обмѣна, то это ослабляетъ выдѣлительную функцію клѣтокъ; если же выдѣленные продукты быстро удаляются отъ клѣтокъ, то этимъ значительно облегчается ихъ функціонированіе. Такимъ образомъ, увеличенныя количества мочи при интерст. нефритѣ имѣютъ уравновѣшивающее (компенсирующее) значеніе въ смыслѣ облегченія работы почекъ. Но для усиленія дѣятельности всякаго органа требуется прежде всего повышенное кровообращеніе въ немъ; а если повышенное кровообращеніе требуется въ цѣломъ рядѣ органовъ, то къ сердцу и сосудамъ предъявляется уже очень значительный запросъ на повышенную работу; вотъ почему при интерст. нефритѣ обыкновенно развивается гипертрофія сердца и сосудовъ. Въ дальнѣйшемъ теченіи интерст. нефрита гипертрофія сердца и сосудовъ (т. е. утолщеніе ихъ мышечнаго слоя) постепенно смѣняется атрофіей сердечной и сосудистыхъ мышцъ и замѣной ихъ соединительной тканью (міокардитъ и артеріосклерозъ). При паренхиматозномъ нефритѣ такія компенсаторныя явленія (повышенное потоотдѣленіе, усиленная сердечная дѣятельность, обильная моча и пр.) отсутствуютъ. Но въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи паренхим. нефритъ, если не наступаетъ смерть, обыкновенно переходитъ въ интерстиціальный (полное выздоровленіе—крайне рѣдко); а это значитъ, что воспаленіе въ почкахъ стихаетъ, постепенно развивается гипертрофія сердца и сосудовъ, повышается функція цѣлаго ряда органовъ и компенсація устанавливается. Въ свою очередь, если при интерст. нефритѣ воспаленіе въ почкахъ усилится, то компенсація можетъ разстроиться: разстроится дѣятельность клубочковъ, моча приметъ характеръ мочи при паренх. нефритѣ, разовьются отеки. При интерстиціальномъ (т. е. компенсированномъ) нефритѣ съ послѣдующимъ истощеніемъ силъ организма или съ новыми вредными внѣшними вліяніями компенсація разстраивается: или ослабляется сердечная дѣятельность, развиваются отеки и пр.; или же вслѣдствіе дальнѣйшаго пониженія функціональной дѣятельности почекъ увеличивается задержка продуктовъ обмѣна въ организмѣ, и развивается уремія; нерѣдко также разрываются перерожденные сосуды, и происходятъ кровотеченія (напр. въ мозгу); разстроенная компенсація можетъ снова установиться или же можетъ повести къ смерти. Разовьется ли въ данномъ случаѣ интерстиціальный нефритъ или паренхиматозный, зависитъ отъ степени воспаленія въ почкахъ, но главнымъ образомъ отъ наличныхъ силъ организма: можетъ ли организмъ дать компенсаторное усиленіе дѣятельности различныхъ органовъ и прежде всего сердца и сосудовъ; вотъ почему интерст. нефриты текутъ болѣе длительно, иногда десятки лѣтъ, теченіе же паренхиматознаго нефрита гораздо болѣе короткое, если онъ не переходитъ въ интерстиціальный. Причины нефритовъ могутъ быть различны. Прежде всего хроническій нефритъ можетъ развиться изъ остраго. Затѣмъ большое значеніе имѣютъ инфекціи, въ особенности хроническія (сифилисъ, малярія); между прочимъ воспаленіе съ мочевого пузыря можетъ перейти на почечныя лоханки, а съ почечныхъ лоханокъ—на почки. Еще бо́льшее значеніе имѣютъ хроническія отравленія (напр., алкоголемъ), частыя простуды (проживаніе, работа въ сырости); но особенно вредное значеніе имѣютъ такъ назыв. общія разстройства обмѣна веществъ (артритическій діатезъ), т. е. постоянное перегруженіе организма ядовитыми продуктами обмѣна. Въ этомъ смыслѣ вліяетъ на развитіе нефрита избыточное питаніе (въ особенности — мясо, рыба, закуски), мало подвижный образъ жизни, переутомленія нервной системы и пр. Развитію нефрита у больного нерѣдко предшествуютъ проявленія артритическаго діатеза (подагра, ожирѣніе, хронич. ревматизмы и пр.); подобныя же заболѣванія нерѣдко наблюдаются у родственниковъ больного по восходящимъ линіямъ; иначе говоря, какъ у самихъ больныхъ, такъ и въ рядахъ поколѣній наклонность къ

нефритамъ (неустойчивость почекъ) часто развивается на почвѣ артритическаго діатеза. *Н. Кабановъ.*

**Брайтонъ** (Brighton), гор. на берегу Ламанша въ граф. Суссексъ, одинъ изъ самыхъ многолюдн. морскихъ курортовъ Англіи; 130.926 жит., до 50000 пріѣзжихъ въ годъ.

**Брайтъ** (Bright), Джонъ, выдающійся англійск. полит. дѣятель, род. въ 1811 г., принадл. къ сектѣ квакеровъ и былъ крупнымъ хлопчатобум. фабрикантомъ. Въ 40-хъ гг. Б. явился дѣятельнѣйшимъ членомъ лиги противъ хлѣбныхъ законовъ (см. *хлѣбные законы*) и вмѣстѣ съ Кобденомъ былъ однимъ изъ вождей фритредерскаго движенія. Выбранный въ палату общинъ въ 1843 г., Б. являлся здѣсь въ теч. многихъ лѣтъ талантл. поборникомъ либер. рефомъ: своб. торговли, расширенія избир. права, уничт. смертной казни, изъятія народн. образованія изъ рукъ духовенства, полит. равноправія евреевъ и т. д. На ряду съ этимъ, Б., какъ фритредеръ, былъ противникомъ законод. ограниченія рабочаго дня и вотировалъ въ 1847 г. противъ билля о 10-час. днѣ. Считая единственнымъ залогомъ процвѣтанія страны мирное внутреннее развитіе, онъ въ 1854 г. рѣшит. высказался въ парламентѣ прот. войны съ Россіей, чѣмъ вызвалъ крайнее неудовольствіе своихъ избирателей. Сложивъ послѣ того свои депутатскія полномочія, Б. въ 1858 г. былъ вновь избранъ членомъ палаты общинъ отъ Бирмингема и повелъ неутом. агитацію въ пользу избир. реформы. Въ 1868 г. Б. получилъ въ кабинетѣ Гладстона портфель министра торговли и съ тѣхъ поръ былъ однимъ изъ признанныхъ лидеровъ либер. партіи. Оставивъ свой постъ въ 1870 г. вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, Б. въ сент. 1873 г. вновь вошелъ въ министерство, въ званіи канцлера ланкастерскаго герцогства, но вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ вышелъ въ отставку въ февр. 1874 г. Съ образованіемъ второго министерства Гладстона въ 1880 г. онъ также вступилъ въ составъ его, но, не раздѣляя политики министерства въ египетскомъ вопросѣ (бомбард. Александріи), вышелъ изъ него въ 1882 г. Будучи противникомъ гомруля для Ирландіи, предложеннаго Гладстономъ, Б. отдѣлился отъ него (1886) и примкнулъ къ либ.-уніонистамъ. Ум. въ 1889 г.

**Брайэнъ** (Bryan), Вильямъ Дженнингсъ, амер. полит. дѣятель, род. въ 1860 г., занимался сначала адвокатурой, въ 1890 г. былъ избранъ въ палату депутатовъ. На президентскихъ выборахъ 1896, 1900 и 1908 г. былъ кандидатомъ демократ. партіи на постъ президента, какъ сторонникъ свободной чеканки серебра (биметаллизма) и противникъ имперіализма и трестовъ, но каждый разъ терпѣлъ пораженіе.

**Бракасса** (Brascassat), Жанъ Раймонъ (1804—1867), франц. живописецъ. Сначала Б. былъ представителемъ классическаго пейзажа, но съ 1830 г. началъ писать животныхъ и, будучи первымъ представителемъ новой франц. школы, посвятившей себя этому роду живописи, достигъ большой извѣстности. Прекрасный, сильный рисунокъ у Б. соединяется съ нѣсколько сухой живописью. См. *Marionneau*, „B., sa vie et son oeuvre“ (1872). *Н. Т.*

**Бракелеръ** (Braekeleer), Фердинандъ де, бельгійскій живописецъ, род. въ 1792 г. въ Антверпенѣ, учился подъ руководствомъ ванъ Брее, провелъ затѣмъ 3 года въ Италіи и по возвращеніи на родину сдѣлался членомъ антверп. академіи художествъ, ум. въ 1883 г. Первыя его произведенія въ области исторической живописи были написаны въ стилѣ Давида, позднѣе онъ болѣе самостоятельно разрабатывалъ жанръ, изображая крестьянъ и пролетаріевъ съ идиллическою ноткою, и по преимуществу въ веселые моменты жизни. Важное значеніе имѣла педагогическая дѣятельность Б., какъ учителя многихъ лучшихъ живописцевъ бельгійской школы. *Н. Т.*

**Бракелли** (Brachelli), Гуго Францъ, австр. статистикъ, род. въ 1834 г. Послѣ изданія имъ въ 1853 г. „Die Staaten Europas, vergleichende Statistik“, онъ былъ принятъ въ 1855 г. на службу въ австрійское статистич. бюро; въ 1860 г. получилъ профессуру въ высшей технической школѣ въ Вѣнѣ, затѣмъ завѣдывалъ статист. бюро въ министерствѣ торговли. Ум. Б. въ 1892 г. Издалъ (подъ общ. загл. „Sta-

tistische Skizzen der europäischen u. amerikanischen Staaten"): „Stat. Skizze der Oesterreichisch-ungarischen Monarchie" (13 изд., 1892), „Stat. Skizze des deutschen Reichs" (7 изд., 1892) и „Die übrigen europ. und amer. Staaten" (7 изд., 1892) и др.

**Бракна,** пастушескія берберійскія племена, сильно смѣшавшіяся съ арабами и неграми, живутъ въ обширныхъ степяхъ между Нижнимъ Сенегаломъ и Адраромъ. Около 60 — 70 тысячъ чел.

**Браконы,** Braconidae, сем. перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ, близки къ настоящимъ наѣздникамъ, отличаясь отъ нихъ расположеніемъ жилокъ въ крыльяхъ; такъ же, какъ послѣдніе, приносятъ большую пользу, проходя стадію личинки въ тѣлѣ другихъ вредныхъ насѣкомыхъ и так. обр. истребляя ихъ. Личинки видовъ *малобрюха,* Microgaster, паразитируютъ въ гусеницахъ бабочекъ; для окукливанія онѣ вылѣзаютъ наружу и прядутъ бѣловатые, желтоватые или сѣрые коконы. *М. клубчатый,* M. glomeratus, очень обыкновенный, истребляетъ гусеницъ капустницы. Личинки видовъ Б., Bracon, живутъ въ личинкахъ вредныхъ жуковъ долгоносиковъ (напр., B. variator) и усачей-дровосѣковъ (напр., B. initiator).

**Браконьерство** (фр.), самовольная охота въ чужихъ лѣсахъ и угодьяхъ, см. *охотничье законодательство.*

**Брактеаты** (отъ лат. bractea—жесть), монеты изъ тонкаго серебра, рѣдко золота, съ чеканкой на одной сторонѣ, вытѣснившія изъ обращенія денаріи. Они появляются ок. середины XII в. и чеканятся вплоть до серед. XV в.

**Брактонъ,** Генри, знам. англ. юристъ XIII в. Время рожденія и смерти точно неизвѣстны. Онъ былъ судьею въ судѣ присяжныхъ при Генрихѣ III въ 1224 г. Написанный имъ трактатъ „De legibus et consuetudinibus Angliae" служитъ однимъ изъ самыхъ важныхъ пособій для изученія англійскаго права (впервые изданъ въ 1569 г.). Въ недавнее время открытъ и матеріалъ, на основаніи котораго Б. составилъ свой трудъ, это—знаменитая „Note-book", записная книжка, т. е. сборникъ судебныхъ протоколовъ, найденная въ рукописи проф. П. Г. Виноградовымъ въ Лондонѣ въ 1884 г. и изданная Мэтландомъ въ 1888 г. („Bracton Notebook", 3 т.).

**Бракъ.** *I. Опредѣленіе.*—*Б.* есть упорядоченный и рождающій извѣстныя права и обязанности союзъ между лицами разнаго пола, основанный не столько на непосредственно дѣйствующемъ физіологическомъ инстинктѣ, сколько на той облагороженной формѣ этого инстинкта, которая называется половой любовью. Соціальная функція этого союза, состоящая въ продолженіи человѣческаго рода, не должна вводиться въ опредѣленіе Б. Составляя у извѣстныхъ народовъ, въ извѣстныя эпохи и при извѣстныхъ формахъ Б. его существенный признакъ, она не характеризуетъ юридическаго понятія Б. у другихъ народовъ и въ другія эпохи, когда получаютъ признаніе и такія формы Б., которыя отвлечены отъ идеи о потомствѣ, напр., Б. въ преклонномъ возрастѣ или у смертнаго одра одного изъ супруговъ (in extremis). То же слѣдуетъ сказать о пожизненности, ненарушимости, полнотѣ общенія, свѣтскомъ или духовномъ утвержденіи, договорномъ или религіозномъ основаніи брачнаго союза. Всѣ эти признаки, вводимые часто въ опредѣленіе Б., характеризуютъ опять только его отдѣльныя формы и, даже въ примѣненіи къ этимъ послѣднимъ, видоизмѣняются другими началами, не имѣя того общаго значенія, какое имъ приписывается. Пожизненность и ненарушимость не только отсутствуютъ во многихъ формахъ Б., но и тамъ, гдѣ эти признаки считаются существенными, Б. не перестаетъ быть таковымъ и при своей минимальной продолжительности, и въ тѣхъ случаяхъ, когда онъ можетъ быть расторгнутъ, какъ взаимнымъ согласіемъ на это супруговъ, такъ и одностороннимъ актомъ воли одного изъ нихъ (напр., свободный Б. римскаго права). Общеніе въ Б-ѣ допускаетъ также много градацій и идетъ отъ полнаго поглощенія личности жены личностью мужа до столь же полной самостоятельности первой въ области какъ имущественнаго, такъ и публичнаго права. Обязательное теперь во многихъ странахъ участіе государственной власти въ за-

ключеніи Б. не дѣлаетъ недѣйствительными въ этихъ же странахъ Б-овъ, заключенныхъ и помимо этого участія въ другихъ странахъ, гдѣ оно или вовсе неизвѣстно, или не составляетъ условія дѣйствительности Б. Договорное соглашеніе между будущими супругами о вступленіи въ Б., хотя и составляетъ теперь общее правило, замѣнялось въ прежнее время договорнымъ соглашеніемъ на этотъ предметъ между семьями брачущихся или сватающимся женихомъ съ отцомъ либо опекуномъ невѣсты и уживалось также съ принудительностью Б. на основаніи предшествующаго ему обрученія. Въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ, напр., въ Швеціи, Венецуэлѣ и др., оно уживается и въ настоящее время съ принудительнымъ вступленіемъ въ Б. въ силу судебнаго рѣшенія или авторитетнаго распоряженія иной власти. Точно также и церковное представленіе о Б. въ смыслѣ таинства не препятствуетъ признанію Б-овъ, совершонныхъ и безъ участія церкви. Напротивъ, упорядоченіе полового общенія между мужчиной и женщиной и признаніе этого упорядоченнаго общенія источникомъ связываемыхъ съ нимъ правъ и обязанностей — отличаютъ Б. какъ отъ всѣхъ другихъ союзовъ, основанныхъ не на половомъ общеніи, такъ и отъ всякаго неупорядоченнаго полового сожитія, которое остается безразличнымъ для права фактомъ, терпимымъ общественной властью, но не производящимъ юридическихъ послѣдствій. Только эти черты встрѣчаются при всѣхъ формахъ Б. и могутъ считаться родовыми признаками, опредѣляющими его понятіе.

*II. Историческія формы.* Установленію Б-а предпосылаютъ часто отрицающее его въ самомъ своемъ понятіи состояніе такъ назыв. *безпорядочнаго полового сожитія*, не удостовѣренное, однако, наблюденіемъ ни у одного народа. По выходѣ изъ этого состоянія различаютъ обыкновенно слѣдующія, уже несомнѣнно доказанныя и соотвѣтствующія различнымъ фазамъ культурнаго развитія ступени Б.: *групповой Б., поліандрію, полигамію и моногамію.* Групповой Б., стоящій ближе всего къ безпорядочному половому сожитію, характеризуютъ тѣмъ, что мужчины одной (тотемической) группы вступаютъ сообща въ перекрестный бракъ съ женщинами другой (тотемической) группы и—наоборотъ, причемъ ни одинъ мужчина не можетъ считать ни одну женщину исключительно своей женой, и ни одна женщина не можетъ считать ни одного мужчину исключительно своимъ мужемъ. Отсюда развивается какъ поліандрія, или многомужіе, когда на одной сторонѣ оказывается нѣсколько мужей, а на другой—только одна женщина, такъ и полигамія, или многоженство, когда одинъ мужъ стоитъ противъ нѣсколькихъ женъ. Поліандрію связываютъ часто какъ съ материнской семьей и счетомъ родства по женской линіи, такъ и съ обычаемъ убивать дѣтей женскаго пола для возстановленія равновѣсія между ростомъ населенія и средствами его существованія. Поэтому и возникновеніе ея предполагается спорадическимъ, пріуроченнымъ къ особенно неблагопріятнымъ экономическимъ условіямъ, въ какихъ находятся, напр., горныя ущелья Тибета и другія мѣстности, гдѣ поліандрія наблюдается лишь какъ исключительное явленіе, не выходящее за тѣсные предѣлы области своего примѣненія. Напротивъ, въ полигаміи видятъ осуществленіе патріархальной семьи и счета родства по мужской линіи, вмѣстѣ съ доказательствомъ сравнительнаго благосостоянія и способности къ большому распространенію, въ виду продолжающагося господства ея и теперь среди зажиточныхъ классовъ общества всего мусульманскаго міра. Во всякомъ случаѣ, объ эти формы Б., въ отличіе отъ группового, представляются формами индивидуальнаго Б., высшую степень котораго составляетъ единственно допускаемая теперь у всѣхъ христіанскихъ народовъ моногамія, т. е. брачный союзъ между однимъ мужчиной и одной женщиной. Особый видъ этой моногаміи мы имѣемъ и въ такъ наз. *левиратѣ*, встрѣчающемся не въ одномъ древне-еврейскомъ правѣ. Его исходную точку составляетъ представленіе о Б., какъ о половомъ союзѣ, имѣю-

щемъ цѣлью дѣторожденіе, и левиратъ состоитъ не въ чемъ иномъ, какъ въ обязательномъ для ближайшихъ родственниковъ умершаго бездѣтнымъ супруга вступленіи въ Б. съ оставленной имъ вдовой именно въ видахъ полученія отъ нея потомства. Въ отношеніи къ заключенію Б. слѣдуетъ различать еще такъ наз. *эндогамію* и *экзогамію*, смотря по тому, состоятъ ли супруги въ какомъ-нибудь родствѣ между собой, принадлежа, напр., къ одному и тому же племенному, родовому, семейному либо общинному союзу, или нѣтъ. Въ первомъ случаѣ говорятъ объ эндогаміи, во второмъ—объ экзогаміи, и между той и другой признаютъ также промежуточныя формы, напр., строгую эндогамію кастъ и ихъ подраздѣленій въ Индіи, наряду со столь же строгой экзогаміей родовыхъ союзовъ. Обѣ системы заключенія Б. считаются одинаково древними, и хотя эндогамія стоитъ ближе къ формамъ Б., соприкасающимся съ безпорядочнымъ половымъ сожитіемъ, но уже древнѣйшій групповой Б., въ который вступаютъ сообща мужчины и женщины различныхъ группъ, равно какъ и развивающійся изъ него индивидуальный Б., который заключаютъ единичные члены одной группы со множествомъ членовъ другой, основаны на принципѣ экзогаміи. Съ другой стороны, остатки эндогаміи попадаются намъ и на высшихъ ступеняхъ культуры, напр., въ Египтѣ, древней Греціи и средневѣковой Европѣ, гдѣ экзогамія является скорѣе исключеніемъ, а эндогамія—общимъ правиломъ. Напротивъ, въ Индіи и Китаѣ Б-и запрещены даже въ отдаленнѣйшихъ степеняхъ родства, и если средневѣковое каноническое право стоитъ на той же точкѣ зрѣнія, то провести ее удается не безъ борьбы и значительныхъ уступокъ въ видѣ такъ наз. диспенсацій, т. е. разрѣшенія въ кажд. отд. случаѣ подлежащей властью брака и въ запрещенныхъ, по общему правилу, степеняхъ родства. Отсюда не слѣдуетъ дѣлать заключенія ни о подавленіи принципа экзогаміи, ни о вытѣсненіи его на задній планъ въ исторіи европейскаго Б. Здѣсь, какъ и повсюду, этотъ принципъ сыгралъ большую и плодотворную роль въ утвержденіи семьи и родства по мужской линіи. Свидѣтельство объ этой роли мы имѣемъ въ хорошо извѣстныхъ и европейскимъ народамъ формахъ Б-а, служившихъ выраженіемъ и главными агентами установленія патріархальной семьи: это—Б. путемъ *похищенія невѣсты* и слѣдующій за нимъ Б. путемъ *покупки невѣсты*. Наблюдаемыя и въ настоящее время у народовъ, проходящихъ низшія стадіи развитія, эти формы Б. оставляютъ свои слѣды, первая—въ миѳахъ, сагахъ, свадебныхъ обрядахъ и „переживаніяхъ“ послѣдующихъ стадій развитія, а вторая—и въ юридическихъ памятникахъ какъ древнихъ арійцевъ, грековъ и римлянъ, такъ и большинства германскихъ и славянскихъ племенъ. Но при господствѣ моногаміи и утвержденіи правового порядка похищеніе невѣсты дѣлается запрещеннымъ или обложеннымъ пеней дѣйствіемъ, а смѣняющая эту форму брака покупка невѣсты теряетъ все болѣе и болѣе черты дѣйствительной купли-продажи. Римскій Б., извѣстный подъ именемъ coemptio, былъ только „переживаніемъ“ доисторическаго для римлянъ брака посредствомъ покупки невѣсты. Въ исторической стадіи римскаго права coemptio представляется куплей-продажей только по виду, и уплачиваемая за невѣсту цѣна имѣетъ одно символическое значеніе. Точно такъ же и въ средневѣковомъ германскомъ правѣ покупка невѣсты остается долго только юридическимъ основаніемъ Б., тогда какъ плата за невѣсту, сохраняя, въ отличіе отъ римскаго Б., сверхъ символическаго, и хозяйственное значеніе, перестаетъ, однако, очень рано удерживаться родителями невѣсты и начинаетъ возвращаться жениху для обезпеченія вдовьей доли его будущей жены. Сюда присоединяется впослѣдствіи какъ приданое, устанавливаемое семьей невѣсты и часто превосходящее своимъ размѣромъ вносимую за нее плату, такъ и „утренній даръ“ (Morgengabe), дѣлаемый мужемъ женѣ уже послѣ совершенія Б., сначала добровольно, а потомъ и обязательно, въ видѣ замѣны той же платы за невѣсту. Та-

кимъ образомъ, покупка невѣсты дѣлается такимъ же мнимымъ актомъ, какъ и ея похищеніе, и превращается изъ *способа пріобрѣтенія* жены однимъ родовымъ или семейнымъ союзомъ у другого, съ оплатой нарушаемаго при этомъ права эндогаміи, въ *форму заключенія* брака, съ оболочкой купли-продажи. Это превращеніе открываетъ путь цѣлому ряду религіозныхъ, нравственныхъ и государственныхъ вліяній, которыя наполняютъ Б. своимъ содержаніемъ, вносятъ въ него новые элементы и создаютъ новыя формы Б., сохраняющія свое значеніе и въ современномъ правѣ. Укажемъ на наиболѣе важныя изъ этихъ формъ. Уже римское право различало Б., основанный на безформенномъ соглашеніи между супругами, отъ Б., заключаемаго въ строго предписанныхъ формахъ и предоставляющаго мужу ту абсолютную власть надъ женой, которая называлась manus и простиралась какъ на имущество, такъ и на весь личный составъ древне-римской семьи. Этотъ послѣдній Б. въ своихъ двухъ формахъ—церковной (confarreatio) и свѣтской (coemptio)—коренился въ принципѣ экзогаміи и былъ вытѣсненъ еще въ республиканскомъ Римѣ *свободнымъ бракомъ*, который можно считать идеаломъ индивидуалистическаго представленія о Б. Заключеніе его обходилось безъ участія какой бы то ни было власти, какъ свѣтской, такъ и духовной, не требовало для себя никакой торжественной формы, не вызывало ограниченія правоспособности ни для одного изъ супруговъ и не устанавливало между ними даже обязательной связи: основанный только на взаимномъ согласіи, этотъ Б., подобно простому товариществу, могъ быть во всякую минуту расторгнутъ даже одностороннимъ выраженіемъ воли каждаго изъ супруговъ. Приблизительно ту же эволюцію проходитъ и европейскій Б. Римскому manus соотвѣтствуетъ Munt или mundium германскаго права, и безправіе жены въ германской и славянской семьѣ, какъ и повсюду, имѣетъ своимъ источникомъ Б. путемъ похищенія или покупки невѣсты. Слѣды этого безправія сохраняются до нашихъ дней, и важнѣйшій изъ нихъ, институтъ такъ наз. *половой опеки* надъ женщиной, исчезаетъ изъ состава дѣйствующихъ законодател. только новаго времени. Но, въ общемъ, европейскія законодательства, подобно римскому, приходятъ къ Б-у, въ основѣ котораго лежитъ свободное согласіе и равноправіе супруговъ. И если они еще не вполнѣ устраняютъ власть мужа надъ женой, то измѣненіе и смягченіе этой власти настолько значительны, что о подобіи ея римской manus или германской Munt не можетъ быть болѣе рѣчи.

Другое не менѣе важное различіе, раздѣляющее не только прошлыя, но и современныя законодательства на двѣ рѣзко отличныя другъ отъ друга группы, есть различіе Б-овъ, заключаемыхъ *безъ участія* и *при участіи общественной власти*. Въ первомъ случаѣ Б. оказывается частнымъ актомъ, основаннымъ только на взаимномъ согласіи брачущихся, до котораго никому, кромѣ нихъ, не можетъ быть дѣла. Во второмъ—Б. представляется публичнымъ актомъ, обусловленнымъ въ своей силѣ не только согласіемъ вступающихъ въ него сторонъ, но и необходимымъ участіемъ въ немъ той или другой общественной власти. Первая форма Б. была принята въ классическомъ римскомъ правѣ, въ каноническомъ правѣ до Тридентскаго собора 1563 г. и послѣ этого собора въ тѣхъ католическихъ приходахъ, гдѣ его постановленія не были обнародованы; она принята также въ Шотландіи и многихъ изъ Сѣверо-американскихъ Штатовъ. Вторая—дѣлается общимъ правиломъ для католическихъ Б-овъ, съ указаннымъ сейчасъ ограниченіемъ, послѣ Тридентскаго собора, и для протестантскихъ—послѣ реформаціи; въ современныя законодательства она переходитъ учрежденіемъ обязательнаго публично-свѣтскаго или „*гражданскаго брака*“.

Каноническое право, предшествующее Тридентскому собору, разсматривало Б., какъ таинство, совершаемое самими брачущимися, и, настойчиво рекомендуя церковное освященіе, не считало его условіемъ дѣйствительности Б. Римскій принципъ свободнаго соглашенія между супругами, какъ

единственнаго юридическаго основанія брака, оставался принципомъ и каноническаго права. Церковное освященіе только присоединялось къ Б., заключаемому самими участвующими въ немъ лицами, и не носило юридическаго характера. Поэтому отвергалось вліяніе на дѣйствительность Б-а всего, что не имѣло отношенія къ согласію на него брачущихся, напр., принадлежность ихъ къ различнымъ состояніямъ или сословіямъ, несогласіе на Б. родителей невѣсты и т. д. Сверхъ того, каноническое право, опираясь на Библію и стоя ближе, чѣмъ современныя законодательства, къ народу и историческимъ корнямъ тѣхъ учрежденій, регулированіе которыхъ оно захватило въ свои руки, смотрѣло на Б. скорѣе натуралистически, чѣмъ идеально, и санкціонировало народныя воззрѣнія на него. Такъ, оно никогда не переставало принимать половое общеніе между супругами (copula carnalis) за существенное условіе Б-а, ненаступленіе котораго вело къ его недѣйствительности, и признавало возникновеніе Б-а не только изъ соотвѣтствующаго ему продолжительнаго фактическаго состоянія, но и изъ *обрученія*, сопровождаемаго половымъ общеніемъ. Обрученіе обязывало къ Б. и въ случаѣ полового общенія между обрученными переходило въ самое заключеніе брака. Это было народное воззрѣніе на обрученіе; усвоенное каноническимъ правомъ и составляющее до сихъ поръ, вмѣстѣ со взглядомъ на него и на Б., какъ на частное дѣло заинтересованныхъ въ нихъ сторонъ, „общее право“ (common law) какъ Шотландіи,—гдѣ Б. считается заключеннымъ уже при простомъ письменномъ признаніи или словесномъ заявленіи о немъ обѣихъ сторонъ въ присутствіи свидѣтелей, — такъ и Соединенныхъ Штатовъ, поскольку въ этихъ послѣднихъ не издано отмѣняющихъ этотъ взглядъ законовъ. Но на материкѣ Европы,—если не говорить о нѣкоторыхъ исключительныхъ законодательствахъ, какъ, напр., шведскомъ, удерживающемъ понынѣ понятіе принужденія къ Б.,—обязательность Б. на основаніи предшествующаго ему обрученія можно считать отмѣненной со времени рецепціи римскаго права, установившей принципъ свободы Б. и уже поэтому сдѣлавшей невозможнымъ всякое обязательство къ нему. Тѣмъ не менѣе, для значительнаго большинства европейскихъ законодательствъ обрученіе остается и теперь юридическимъ отношеніемъ, производящимъ извѣстныя послѣдствія гражданскаго и уголовнаго права. Почти вездѣ нарушеніе его одной стороной даетъ другой право на искъ объ убыткахъ, исчисляемыхъ различно, но рѣдко оспариваемыхъ. Въ Бернѣ и Базелѣ это нарушеніе сопровождается даже тюремнымъ заключеніемъ и конфискаціей подарковъ, получаемыхъ нарушителемъ обрученія. Въ скандинавскихъ законодательствахъ оно не можетъ быть расторгнуто иначе, какъ по тѣмъ же основаніямъ, по которымъ расторгаютъ Б., и расторженіе обрученія служитъ еще препятствіемъ къ Б. съ родственниками въ первой степени другого обрученнаго. По тѣмъ же законодательствамъ и большинству швейцарскихъ и нѣмецкихъ партикулярныхъ кодексовъ—дѣти, прижитыя въ состояніи обрученія (Brautkinder), приравниваются въ большей или меньшей степени къ дѣтямъ, рожденнымъ въ состояніи брака, и только новое общегерманское гражданское уложеніе отмѣняетъ это правило, оставивъ, однако, въ силѣ какъ искъ объ убыткахъ, такъ и нѣкоторыя другія менѣе важныя юридическія послѣдствія обрученія. На той же почвѣ стоятъ французское, англійское и производныя отъ нихъ законодательства, и лишь наше право, раздѣлявшее прежде точку зрѣнія средне-вѣкового германскаго и каноническаго права, отрицаетъ теперь за обрученіемъ всякій юридическій характеръ, не допуская на основаніи его нарушенія ни понужденія къ Б., ни иска объ убыткахъ. Возложеніе на отца рожденнаго внѣ Б. ребенка обязанности давать содержаніе матери и ребенку (ст. 994 Улож. о нак.) не имѣетъ отношенія къ обрученію. Главное неудобство изложеннаго порядка заключенія Б-овъ состояло въ практикѣ такъ наз. „*тайныхъ Б.*“ (matrimonia clandestina), не дававшей возможности различить законный брачный союзъ

отъ только фактическаго полового сожитія. Она вредно отражалась на прочности семейныхъ отношеній и вызвала распоряженіе Тридентскаго собора, предписавшее заключеніе брака, подъ страхомъ его недѣйствительности, передъ священникомъ и въ присутствіи двухъ свидѣтелей. Это было, въ отличіе отъ прежняго порядка, *обязательностью церковно-публичной формы заключенія Б-а*, не вполнѣ достигавшей, однако, своей цѣли вслѣдствіе какъ указаннаго выше ограниченія силы постановленія Тридентскаго собора, такъ и несовершенства организаціи церковной записи совершаемыхъ на конфессіональномъ основаніи Б-овъ. Нѣкоторое улучшеніе въ этотъ порядокъ для протестантскихъ странъ вноситъ реформація, отступающая отъ взгляда на Б., какъ на таинство, и возвращающая на этомъ основаніи какъ брачное законодательство, такъ отчасти и брачную юрисдикцію въ руки государства. Консисторіи, вѣдающія брачныя дѣла и состоящія на половину изъ духовенства и на половину изъ свѣтскихъ юристовъ, смѣняются съ половины XVIII в. чисто свѣтскими судами. Обязательная для протестантовъ и католиковъ церковно-публичная форма заключенія Б. переходитъ съ изданіемъ имперскаго закона 1875 г. въ обязательный теперь для всей Германіи и всѣхъ вѣроисповѣданій свѣтско-публичный или гражданскій Б., совершаемый, независимо отъ церковнаго освященія, передъ двумя свидѣтелями и органомъ государственной власти, завѣдующимъ актами личнаго состоянія. Такое же движеніе и самая иниціатива движенія отъ формы частнаго къ формѣ публичнаго заключенія Б. и отъ формы церковно-публичнаго къ формѣ свѣтско-публичнаго Б.—происходитъ и въ католическихъ странахъ. Выраженіемъ перваго изъ этихъ движеній служитъ приведенное выше опредѣленіе Тридентскаго собора, а секуляризація Б-а, т. е. вступленіе государства въ законодательство и юрисдикцію по брачнымъ дѣламъ, перешедшимъ въ теченіе среднихъ вѣковъ въ исключительное вѣдѣніе церкви, проводится ордонансами французскихъ королей уже съ XVI в. и завершается законодательствомъ первой французской революціи. Это законодательство регулируетъ Б. одинаково для всѣхъ французовъ безъ всякаго отношенія къ церкви и не только не признаетъ болѣе церковнаго законодательства и церковной юрисдикціи по брачнымъ дѣламъ, но и объявляетъ Б. исключительно гражданскимъ договоромъ, заключаемымъ передъ лицомъ государственной власти. Этотъ чисто гражданскій Б., реципированный вскорѣ во многихъ частяхъ Германіи, но потомъ отмѣненный и сохраненный лишь въ тѣхъ ея частяхъ, которыя жили по французскому праву, и послужилъ образцомъ для новаго общегерманскаго закона, исходящаго, наравнѣ съ французскимъ и всѣми производными отъ него законодательствами, изъ той мысли, что государство не можетъ отказаться отъ права удостовѣрять личное состояніе своихъ гражданъ, и что Б., какъ юридическое отношеніе, долженъ быть подчиненъ стоящему надъ всякимъ личнымъ усмотрѣніемъ порядку. Названіе „гражданскій Б.“ указываетъ въ этихъ законодательствахъ не на возможность законнаго существованія какого-либо иного, напр., церковнаго Б., а только на признаніе въ Б-ѣ, рядомъ съ его юридическимъ, и другихъ элементовъ, напр., нравственнаго и религіознаго, которыхъ эти законодательства не затрогиваютъ, предоставляя регулированіе ихъ волѣ самихъ брачущихся. Поэтому гражданскій Б. можетъ быть дополненъ не измѣняющимъ ничего въ его юридической сущности церковнымъ Б., безъ котораго онъ представляется „неистиннымъ“ съ точки зрѣнія того или другого религіознаго міросозерцанія. Но ни одинъ Б., удовлетворяющій всѣмъ требованіямъ, напр., католической церкви или какой-либо нравственной системы, не будетъ Б-омъ въ юридическомъ смыслѣ, пока онъ не удовлетворитъ поставленнымъ въ законѣ условіямъ гражданскаго Б. Сверхъ Франціи и Германіи, обязательный гражданскій Б. принятъ теперь въ Бельгіи, Голландіи, Люксембургѣ, Швейцаріи, Италіи и Венгріи. Въ Америкѣ онъ встрѣчается преимущественно въ католическихъ государ-

*

ствахъ: Мексикѣ, Чили, Уругваѣ, Аргентинѣ и Бразиліи. Надо только различать двѣ системы обязательнаго гражданскаго брака: одна исходитъ изъ начала обоюдной независимости церкви и государства, допуская заключеніе церковнаго Б. и ранѣе гражданскаго, если только этотъ послѣдній все-таки заключается; другая—основана на подчиненіи церкви государству и запрещаетъ церковный Б. передъ совершеніемъ гражданскаго подъ угрозой болѣе или менѣе строгаго наказанія преступающимъ это запрещеніе служителямъ церкви. Вторая изъ этихъ системъ имѣетъ цѣлью предупредить заблужденіе тѣхъ, которые, вѣнчаясь въ церкви, думаютъ, что они вступаютъ въ дѣйствительный Б., и этой системѣ слѣдуютъ почти всѣ указанныя выше законодательства, устанавливающія гражданскій Б. Но первой системы держится, по крайней мѣрѣ, итальянское законодательство, въ которомъ мы не находимъ ни уголовной, ни гражданской санкціи нарушенія очереди между церковнымъ и гражданскимъ Б. За исключительно церковный Б. стоятъ въ настоящее время римско-католическое каноническое право и ученіе восточной или православной церкви. Но тогда какъ въ отношеніи ко всему, что касается, по крайней мѣрѣ, заключенія брака, католическое каноническое право вытѣснено теперь почти всюду свѣтскимъ законодательствомъ и свѣтской юрисдикціей, въ нашемъ отечествѣ и другихъ странахъ господства православной церкви обязательный церковный Б. составляетъ понынѣ дѣйствующее право, которое отличается, однако, слѣдующей важной чертой отъ римско-католическаго ученія о Б.: это послѣднее отрицаетъ всякій Б., кромѣ церковнаго, и отказываетъ въ признаніи бракамъ даже между христіанами другихъ вѣроисповѣданій, если они заключены не по обрядамъ католической церкви. Напротивъ, восточная церковь и наше законодательство не навязываютъ предписываемой ими формы заключенія Б-а христіанамъ неправославнаго вѣроисповѣданія и предоставляютъ этимъ послѣднимъ вѣнчаться по уставамъ и обрядамъ своихъ церквей. Но церковная форма Б-а для всѣхъ вѣроисповѣданій остается и у насъ до такой степени обязательной, что представители Россіи на конференціи частнаго международнаго права въ Гаагѣ въ 1900 г. отказались признать дѣйствительными Б., заключаемые русскими подданными во Франціи, Германіи и другихъ странахъ гражданскаго Б. не только у себя, но и въ тѣхъ странахъ, гдѣ они заключены согласно законамъ этихъ странъ. Однако, въ противорѣчіи съ безусловнымъ осужденіемъ гражданскаго Б., нашъ же законъ признаетъ этотъ послѣдній для раскольниковъ, браки которыхъ „пріобрѣтаютъ въ гражданскомъ отношеніи, черезъ записаніе въ установленныя для сего особыя метрическія книги, силу и послѣдствія законнаго брака“ (ст. 78 X т. I ч.). Независимо отъ формы заключенія Б-а, его религіозный характеръ въ нашемъ правѣ выступаетъ также въ широкой компетенціи церковнаго суда по брачнымъ дѣламъ, въ регулированіи такъ наз. „смѣшанныхъ Б.“ и въ запрещеніи брачнаго общенія между извѣстными категоріями христіанъ и лицами, не принадлежащими къ христіанской вѣрѣ. Въ старину и вплоть до XVIII в. церковь вѣдала у насъ всѣ брачныя дѣла, но и по дѣйствующему законодательству, въ силу признанія Б. таинствомъ, ей принадлежитъ и заключеніе Б-а, и удостовѣреніе его, и сужденіе въ большинствѣ случаевъ объ его законности, и расторженіе, тогда какъ свѣтскій судъ вѣдаетъ—обязательно для Б-овъ всѣхъ вѣроисповѣданій—только имущественной и договорной стороной брачнаго союза, вмѣстѣ съ совершаемыми противъ него преступленіями. „Смѣшанные Б.“, т. е. Б. между лицами различныхъ вѣроисповѣданій, свободны отъ надзора гражданскаго и церковнаго начальства лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда они заключаются между нехристіанами или лицами иныхъ христіанскихъ исповѣданій, кромѣ православнаго. При вступленіи же въ Б. православнаго съ христіаниномъ иного исповѣданія или христіанина евангелическаго исповѣданія съ евреемъ или магометаниномъ, отъ неправославной или нехристіан-

ской стороны отбирается подписка въ томъ, что имѣющія родиться дѣти будутъ крещены и воспитаны, въ первомъ случаѣ—въ православной вѣрѣ, во второмъ—въ евангелической, и что неправославный или нехристіанскій супругъ не будетъ склонять или совращать православнаго или христіанскаго супруга въ свою вѣру. Наконецъ, совершенно воспрещены Б. православныхъ и католиковъ съ нехристіанами и протестантовъ—съ язычниками, тогда какъ не выброшенное еще изъ состава нашего законодательства запрещеніе Б. между православными и раскольниками подлежитъ отмѣнѣ за силой Указа 17 апрѣля 1905 г.

Среднее положеніе между обязательно-гражданскимъ и обязательно-церковнымъ Б. занимаютъ законодательства, допускающія какъ гражданскій, такъ и церковный Б. Эти законодательства могутъ быть, въ свою очередь, разбиты на 3 группы: *первая* разрѣшаетъ всѣмъ свободный выборъ между тѣмъ и другимъ Б., *вторая* предоставляетъ этотъ выборъ только извѣстнымъ категоріямъ лицъ, *третья* предписываетъ въ однихъ случаяхъ церковный, въ другихъ—гражданскій Б. Въ первую группу, осуществляющую высшую мѣру свободы, которая можетъ быть допущена при регламентаціи Б-а, признаннаго публичнымъ актомъ, слѣдуетъ отнести большинство законодательствъ Соединенныхъ Штатовъ, современное англійск. право, основанное на законѣ 1836 г., и новѣйшій австрійскій законъ о правахъ личнаго состоянія. Главное преимущество этихъ законодательствъ состоитъ въ томъ, что они ограничиваютъ заключеніе Б-а однимъ обрядомъ и освобождаютъ лицъ, желающихъ вступить въ церковный Б., отъ обязанности совершить и другой, свѣтскій обрядъ, всегда обязательный въ системѣ чистаго гражданскаго Б. Во вторую группу входятъ скандинавскія законодательства, устанавливающія, съ одной стороны, обязательный церковный Б. для лютеранъ и другихъ христіанъ, за духовенствомъ которыхъ признана способность къ совершенію церковнаго Б., и съ другой—факультативный гражданскій Б. для лицъ, принадлежащихъ къ различнымъ, хотя и признаннымъ государствомъ, христіанскимъ исповѣданіямъ. Эти лица могутъ вступить по своему усмотрѣнію либо въ церковный, либо въ гражданскій Б., дѣлающійся обязательнымъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда ни одинъ изъ супруговъ не принадлежитъ къ признанному христіанскому вѣроисповѣданію, или одинъ изъ нихъ—нехристіанинъ. Это признаніе двухъ видовъ гражданскаго Б.: факультативнаго—для лицъ разныхъ, но признанныхъ христіанскихъ исповѣданій, и обязательнаго—для лицъ непризнанныхъ и нехристіанскихъ исповѣданій—составляетъ главную особенность скандинавскихъ законодательствъ. Къ третьей группѣ, не оставляющей выбора между церковнымъ и гражданскимъ Б. и предписывающей первый тѣмъ, кто исповѣдуетъ господствующ. вѣру, а второй—всѣмъ иновѣрцамъ, въ широкомъ смыслѣ этого слова,—къ этой группѣ принадлежали многія нѣмецкія законодательства, какъ, напр., вюртембергское, баварское и др., до изданія общегерманскаго гражданскаго уложенія, австрійское законодательство до изданія упомянутаго выше закона 1906 г.,—и принадлежатъ еще въ настоящее время законодательства Испаніи и Португаліи. Устанавливаемый этими законодательствами гражданскій Б. называютъ субсидіарнымъ или вынужденнымъ (Notcivilehe). Онъ развивался, глав. обр., въ католическихъ государствахъ и долго служилъ единственновозможнымъ средствомъ для узаконенія Б-овъ протестантовъ, евреевъ и другихъ некатоликовъ. Упомянемъ еще о румынскомъ законодательствѣ, которое приняло въ 1865 г. свѣтскую регистрацію Б-овъ, не помѣшавшую, однако, слѣдующему постановленію изданной черезъ годъ конституціи 1866 г.: „религіозное освященіе обязательно для Б., кромѣ случаевъ, которые будутъ указаны въ особомъ законѣ“. Этого закона до сихъ поръ не издано, и мы имѣемъ въ Румыніи единственный примѣръ обязательности одновременно гражданскаго и церковнаго Б.

*III. Условія дѣйствительности брака.* Эти условія удобнѣе разсматривать съ

отрицательной стороны, съ которой они представляются *препятствіями* къ Б. Такія препятствія ставятся закономъ по нравственнымъ, соціальнымъ, политическимъ и т. п. соображеніямъ, не имѣющимъ одинаковаго значенія въ различныхъ странахъ и въ различныя эпохи. Отсюда большія различія и въ юридической регламентаціи этихъ препятствій, какъ это можно видѣть, напр., при современной секуляризаціи брачнаго права, на потерявшихъ свою силу въ большинствѣ культурныхъ странъ церковныхъ запретахъ совершать Б-и въ извѣстные періоды времени и дни или между лицами, состоящими въ устанавливаемомъ крещеніемъ духовномъ родствѣ, и другихъ запретахъ, основанныхъ преимущественно на вѣроисповѣдныхъ соображеніяхъ. Напротивъ, другія требованія, предъявляемыя къ Б., напр., въ отношеніи къ возрасту брачущихся, значительно повышаются. На основаніи современныхъ законодательствъ всѣ препятствія къ вступленію въ Б. могутъ быть раздѣлены, съ одной стороны, на *формальныя* и *матеріальныя*, изъ которыхъ первыя касаются формы заключенія Б-а, а послѣднія условій матеріальнаго права, и съ другой—смотря по юридическ. послѣдствіямъ тѣхъ и другихъ препятствій—на просто *запретительныя* (impedimenta prohibentia) и *разрушительныя* (impedimenta dirimentia) препятствія. Послѣднія производятъ недѣйствительность заключеннаго вопреки имъ Б-а, тогда какъ первыя оставляютъ этотъ Б. въ силѣ, подвергая только дисциплинарной, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и гражданской отвѣтственности тѣ органы свѣтской или духовной власти, на которые возложена обязанность совершенія Б-овъ и наблюденія за отсутствіемъ всѣхъ препятствій къ нему.

А) *Разрушительныя препятствія* подраздѣляются, въ свою очередь, на *публично-правовыя*, т. е. устанавливаемыя въ публичномъ интересѣ и вызывающія недѣйствительность Б-а не только по ссылкѣ на нихъ состоящихъ въ Б. супруговъ, но и по иниціативѣ прокурорскаго надзора, *и частно-правовыя*, т. е. устанавливаемыя въ частномъ интересѣ брачущихся и обсуждаемыя на судѣ не иначе, какъ по частнымъ жалобамъ этихъ послѣднихъ. Въ обоихъ случаяхъ требуется возбужденіе дѣла о недѣйствительности Б., т. е. предъявленіе иска (action en nullité, Nichtigkeitsklage), удовлетвореніе котораго влечетъ за собой одинаково въ томъ и другомъ случаѣ недѣйствительность Б. До постановленія уничтожающаго Б. судебнаго рѣшенія этотъ Б., несмотря на свои пороки, сопровождается извѣстными юридическими послѣдствіями и иногда можетъ быть даже „исправленъ", т. е. превращенъ изъ недѣйствительнаго въ дѣйствительный. Поэтому различіе между публично- и частно-правовыми препятствіями къ Б. состоитъ не въ производимыхъ ими послѣдствіяхъ, а только въ способахъ приведенія ихъ къ судебному разсмотрѣнію. Тѣмъ не менѣе, въ первомъ случаѣ теперь говорятъ о *„ничтожномъ"*, а во второмъ—объ *„оспоримомъ"* Б., и французская доктрина, вмѣстѣ съ новымъ нѣмецкимъ уложеніемъ, присоединяетъ къ этимъ понятіямъ еще третье—*„несуществующаго брака"* (mariage inexistant, Nichtehe), существенно отличное отъ двухъ первыхъ и соотвѣтствующее именно тому, что во всѣхъ другихъ случаяхъ, кромѣ Б-а, обнимается понятіемъ ничтожной сдѣлки.

а) *„Несуществующій Б."* представляетъ собой, подобно всякой ничтожной сдѣлкѣ, юридическое ничто, признаваемое самимъ закономъ (ipso jure), независимо отъ какого бы то ни было иска или судебнаго рѣшенія. Оно неспособно ни къ „исправленію", ни къ какимъ бы то ни было юридическимъ послѣдствіямъ, производимымъ „ничтожнымъ"—въ смыслѣ французскаго и новаго нѣмецкаго права—бракомъ, напр., въ отношеніи къ уже рожденнымъ отъ него дѣтямъ или третьимъ лицамъ. Главный случай такого „несуществующаго Б." есть бракъ, заключенный во Франціи, Германіи и другихъ странахъ обязательнаго гражданскаго Б. безъ участія государственной власти, и французская юриспруденція причисляетъ сюда еще два случая: Б. между лицами одного и того же пола и Б. безъ взаимнаго согласія

вступающихъ въ него лицъ, когда отсутствіе этого согласія абсолютно, а не вызвано случайнымъ обстоятельствомъ, только опорочивающимъ, но не само собою уничтожающимъ Б. Во всѣхъ этихъ случаяхъ вступившія въ „несуществующій Б.“ лица могутъ немедленно, безъ всякаго иска и судебнаго рѣшенія, заключить новый Б., не рискуя быть обвиненными въ двоеженствѣ или двоемужіи, и это отличаетъ „несуществующій Б.“ отъ „ничтожнаго“, который „существуетъ“ и производитъ свои юридическія послѣдствія, пока его ничтожность не объявлена судебнымъ рѣшеніемъ.

б) *„Ничтожный“ Б.* оказывается результатомъ слѣдующихъ препятствій къ брачному союзу: нарушенія признанныхъ закономъ существенными формъ его заключенія, нарушенія запрета бигаміи и Б-а въ недозволенныхъ степеняхъ родства, нарушенія требованія дѣеспособности и запрещенія Б-а между участниками въ прелюбодѣяніи. 1) Существеннымъ элементомъ формы заключенія Б-а новыя европейскія законодательства считаютъ лишь личное присутствіе брачущихся и должностного лица, передъ которымъ первые выражаютъ свое согласіе на вступленіе въ Б. Нарушеніе этой формы дѣлаетъ Б. ничтожнымъ, но въ извѣстныхъ условіяхъ не препятствуетъ превращенію его въ дѣйствительный съ самаго момента заключенія. 2) Запрещеніе бигаміи вытекаетъ изъ моногамической природы современнаго Б. и грозитъ нарушителю этого запрещенія не только ничтожностью второго Б., но и уголовнымъ наказаніемъ. Второй Б. объявляется ничтожнымъ даже при недѣйствительности перваго, если эта послѣдняя не признана еще судебнымъ рѣшеніемъ. Но съ признаніемъ этой недѣйствительности второй Б. становится дѣйствительнымъ съ момента своего заключенія. Во всѣхъ другихъ случаяхъ этотъ второй Б. не можетъ быть исправленъ. 3) Запрещеніе Б. въ извѣстныхъ степеняхъ родства коренится въ принципѣ экзогаміи, но въ современномъ правѣ опирается на другія соображенія: поддержаніе чистоты семейныхъ отношеній, опасеніе вреда для потомства отъ Б-овъ между родственниками и желательность сближенія между различными семьями и классами общества. Въ какихъ степеняхъ родства нельзя заключать Б., это опредѣляется въ различное время и въ различныхъ законодательствахъ различно. Въ общемъ, надо отмѣтить тенденцію къ ослабленію силы этого препятствія къ Б., и самое строгое въ этомъ отношеніи каноническое право католической перкви, запрещавшее Б. сначала во всѣхъ, а потомъ до 14-й и 8-й степени родства (постановленія Латеранскаго собора 1215 г.), постоянно ослабляло строгость этого запрещенія допускаемыми изъ него диспенсаціями до 4-й и даже 3-й степени родства. Второе мѣсто по строгости запрещенія Б-овъ между родственниками занимаютъ ученія восточныхъ церквей, и у насъ, напр., Б. запрещены до 7-й степени, и далѣе 4-й невозможна никакая диспенсація; то же запрещеніе касается свойства въ двухъ степеняхъ и духовнаго родства въ 1-й степени. Протестантское каноническое право болѣе снисходительно, стоя ближе къ римскому праву, и основанное на немъ въ настоящемъ вопросѣ нѣмецкое уложеніе запрещаетъ Б. въ прямой восходящей и нисходящей линіи, а въ боковыхъ линіяхъ—только Б. между братьями и сестрами, какъ полнородными, такъ и единокровными и единоутробными; свойство служитъ препятствіемъ къ Б. лишь въ прямой линіи. Б., заключенный въ запрещенныхъ степеняхъ родства и свойства, не допускаетъ исправленія. 4) Не то слѣдуетъ сказать о бракахъ, заключаемыхъ недѣеспособными лицами, напр., сумасшедшими или временно лишенными сознанія. Такіе Б. недѣйствительны въ виду общаго требованія дѣеспособности для всѣхъ юридическихъ сдѣлокъ, но они допускаютъ исправленіе и дѣлаются дѣйствительными съ самаго момента своего заключенія, если неспособный въ этотъ моментъ супругъ подтверждаетъ этотъ Б. по прекращеніи своей недѣеспособности и прежде объявленія его ничтожнымъ. 5) Точно также и запрещеніе брака виновнаго въ прелюбодѣяніи и разведеннаго на этомъ основаніи супруга

съ соучастникомъ этого прелюбодѣянія, хотя и признается основаніемъ для объявленія такого Б. ничтожнымъ, можетъ быть снято какъ до, такъ и послѣ его заключенія. Это запрещеніе, ведущее свое начало отъ римскаго права и принятое въ большинствѣ новыхъ законодательствъ, если оставить въ сторонѣ англійское и американское право, переводится у насъ признаніемъ недѣйствительности Б-а тѣхъ лицъ, „которымъ возбранено по расторженіи брака вступать въ новый“ (ст. 37, X т. I ч.).

в) „*Оспоримый*“ Б., отличаемый отъ „ничтожнаго“ только тѣмъ, что объявленіе его недѣйствительнымъ совершается не иначе, какъ по строго личному иску одной изъ участвующихъ въ немъ сторонъ, предъявляемому притомъ въ предѣлахъ весьма короткаго срока (обыкновенно — 6-тимѣсячнаго по заключеніи Б-а), имѣетъ мѣсто, глав. обр., въ случаяхъ ошибки, обмана и принужденія. 1) Не всякая, однако, „существенная“ ошибка, оспаривающая другія юридическія сдѣлки, опорочиваетъ и Б. Французская юриспруденція считаетъ основаніемъ для оспоримости Б. только ошибку въ лицѣ супруга, но нѣмецкое уложеніе допускаетъ и ошибку въ его качествахъ, если эти послѣднія такого рода, что при освѣдомленности о нихъ другой стороны Б. могъ быть не заключенъ. 2) Обманъ не опорочиваетъ Б. по французскому и многимъ другимъ законодательствамъ, слѣдующимъ въ этомъ вопросѣ каноническому праву и народному возрѣнію на Б., какъ на сдѣлку, подобную куплѣ-продажѣ, въ которой каждая сторона выхваливаетъ свой товаръ и пускаетъ пыль въ глаза другой сторонѣ („En mariage il trompe qui peut“, Loysel). Нѣмецкое уложеніе становится на точку зрѣнія, болѣе соотвѣтствующую нравственной сторонѣ Б-а, и разрѣшаетъ оспариваніе его на основаніи обманныхъ дѣйствій, касающихся обстоятельствъ, при извѣстности которыхъ другая сторона остереглась бы отъ вступленія въ Б. 3) Принужденіе служитъ почти вездѣ основаніемъ для оспоримости Б., и нѣмецкое уложеніе довольствуется при этомъ наличностью „противозаконной угрозы“, не требуя примѣненія насилія. 4) Возвращеніе безвѣстно-отсутствующаго супруга есть также основаніе для оспоримости Б., заключеннаго оставленнымъ супругомъ, когда этотъ послѣдній, при вступленіи въ новый Б., знаетъ, что объявленный безвѣстно-отсутствующимъ или умершимъ супругъ еще живетъ; въ противномъ случаѣ новый Б. остается въ силѣ, и возвратившійся супругъ не можетъ его оспорить. Наше законодательство, по образцу большинства европейскихъ, предоставляетъ оставшемуся супругу вступать въ новый Б. только по расторженіи стараго, если безвѣстное отсутствіе продолжается отъ 5 до 10 лѣтъ, но оно не даетъ никакихъ постановленій объ оспариваніи Б. на основаніи ошибки и обмана; совершенные „по насилію“ Б. признаются имъ недѣйствительными (ст. 37 X т. I ч).

Б) Въ разрядъ только *запретительныхъ* препятствій къ вступленію въ Б. должны быть отнесены слѣдующіе случаи: 1) несоблюденіе при заключеніи Б. формальныхъ требованій, не могущихъ считаться существенными, напр., обряда оглашенія или публикаціи предстоящаго Б., записи его въ списки гражданскаго состоянія, присутствія свидѣтелей, удовлетворяющихъ извѣстнымъ условіямъ, объявленія приставленнымъ къ совершенію Б-овъ должностнымъ лицомъ брачущимся послѣ того, какъ они выразили свое согласіе на Б., о томъ, что они состоятъ съ этой минуты въ Б., и т. д.; 2) нарушеніе установленной закономъ грани для брачнаго совершеннолѣтія (14 лѣтъ для мужчинъ и 12 для женщинъ въ римскомъ и каноническомъ правѣ, 25 лѣтъ и 21 годъ по французскому кодексу, 21 и 16 по нѣмецкому уложенію, 18 и 16 у насъ), нарушеніе, которое вызываетъ необходимость согласія на Б. родителей несовершеннолѣтнихъ, какъ ихъ законныхъ представителей, но не даетъ мѣста ни ничтожности, ни оспоримости заключаемыхъ послѣдними Б-овъ; недѣйствительными могутъ быть признаны лишь едва-ли встрѣчающіеся теперь на практикѣ Б. малолѣтнихъ (обыкновенно до 7 лѣтъ), какъ лицъ, лишенныхъ всякой дѣеспособности;

3) отсутствіе согласія родителей, требуемаго еще по многимъ законодательствамъ и помимо законнаго представительства родителями своихъ дѣтей; 4) несоблюденіе траурнаго года или иного срока, въ теченіе котораго одному изъ супруговъ (преимущественно женѣ) указывается не вступать въ новый Б.; 5) неполученіе разрѣшенія начальства на Б. состоящихъ на военной или иной службѣ; 6) неисполненіе требованія о представленіи матеріальнаго обезпеченія (реверса—у военныхъ) и другіе менѣе важные случаи. Наше законодательство считаетъ недѣйствительными и Б., заключаемые вопреки указаннымъ выше церковнымъ запретамъ брачнаго общенія между лицами извѣстныхъ вѣроисповѣданій, и „брачныя сопряженія монашествующихъ, а равно и посвященныхъ уже въ іерейскій или діаконскій санъ, доколѣ они пребываютъ въ семъ санѣ“ (ст. 37 іb.).|Но современное европейское право, секуляризовавшее брачный союзъ, не видитъ болѣе ни въ обѣтахъ безбрачія, ни въ вѣроисповѣдныхъ различіяхъ, не находящихъ себѣ мѣста въ гражданскомъ законодательствѣ, ни разрушительныхъ, ни даже просто запретительныхъ препятствій къ Б. Слѣдуетъ, поэтому, замѣтить, что наше законодательство, подобно каноническому праву, какъ католическому, такъ и протестантскому, не знаетъ также различія между „несуществующимъ“, или абсолютно-ничтожнымъ, и только недѣйствительнымъ Б. Но ему не чуждо ни различіе между разрушительными и только запретительными препятствіями къ Б., ни различіе между ничтожнымъ и оспоримымъ Б-омъ въ смыслѣ различія способовъ возбужденія дѣлъ о недѣйствительности Б-а.

IV. *Заключеніе.* Въ исторической эволюціи брачнаго права у европейскихъ народовъ можно отмѣтить, согласно предшествующему изложенію, слѣдующія черты: постепенное уменьшеніе значенія обрученія, какъ начальнаго момента брачнаго союза, все усиливающееся различіе между духовной и свѣтской стороной этого союза, смѣну представленія о Б., какъ о частномъ актѣ, представленіемъ о немъ, какъ объ актѣ публичномъ, прогрессивный ростъ гражданскаго Б. на счетъ церковнаго, упрощеніе формы заключенія брака и ослабленіе юридическаго дѣйствія противополагаемыхъ ему препятствій. О другихъ чертахъ этой эволюціи: постепенномъ уравненіи личныхъ и имущественныхъ правъ обоихъ супруговъ въ Б. и облегченіи какъ развода, такъ и „разлученія отъ стола и ложа“ (Séparation de corps) см. въ статьяхъ о личныхъ и имущественныхъ отношеніяхъ супруговъ и о расторженіи брака (см. *супруги* и *разводъ*).

*Ю. Гамбаровъ.*

**Бракъ** (нѣм.), недоброкачественный товаръ. Для обезпеченія надлежащаго качества товаровъ практика западно-европейскихъ биржъ выработала извѣстныя нормы, которымъ долженъ отвѣчать каждый сортъ даннаго продукта. У насъ еще сохранился старинный институтъ спеціальныхъ присяжныхъ браковщиковъ. Они состоятъ при биржѣ, избираются купцами, торгующими тѣми товарами, изслѣдованіемъ которыхъ они должны заниматься, утверждаются въ должности въ С.-Петербургѣ и Архангельскѣ — департаментомъ торг. и мануф., въ Москвѣ— биржевымъ комитетомъ, въ мѣстностяхъ, подвѣдомственныхъ керченскому и бессарабск. коммерческ. судамъ, этими судами, въ остальн. мѣстностяхъ городскими управами (въ Таганрогѣ— областнымъ правленіемъ). Бракованію подлежатъ товары лишь у тѣхъ купцовъ, которые пожелаютъ подвергнуть ихъ такому изслѣдованію. Вакантныя должности браковщиковъ должны замѣщаться только въ томъ случаѣ, когда купечество о томъ будетъ просить (прим. къ ст. 592 Уст. Торг.). Так. обр. и въ Россіи этотъ институтъ доживаетъ свои послѣдніе дни.

**Брама** (Bramah), Джозефъ, англ. механикъ и инженеръ, род. въ 1749 г., ум. въ 1814 г., сдѣлалъ много изобрѣтеній, среди кот. главное—гидравлическій прессъ.

**Брама,** то же, что брахма, см. *брахманизмъ*.

**Брамани,** см. *брахмани*.

**Браманизмъ,** то же, что брахманизмъ (*см.*).

**Браманте,** собственно *Донато д'Ан-*

*жело*, знаменитый итальянскій зодчій и инженеръ и въ то же время живописецъ, граверъ и поэтъ, род. въ урбинскомъ мѣстечкѣ Монте Асдруальдо въ 1444 г. Свѣдѣній объ его юношескихъ годахъ до насъ не дошло, но можно предполагать, что Б. усвоилъ основы архитектуры въ Урбино и что онъ былъ въ общеніи съ Леономъ Альберти и съ переѣздомъ въ Миланъ въ 1472 г. познакомился съ Леонардо да Винчи. Подобно послѣднему Б. былъ очень склоненъ къ центрально-купольному типу построекъ и въ планѣ для миланской церкви С. Марія делле Граціе сдѣлалъ одно изъ раннихъ примѣненій своей любимой мысли. Въ этой церкви, въ сакристіи С. Сапиро, и во дворѣ монастыря св. Амвросія Б. положилъ основы ломбардскому раннему Возрожденію, далъ образцовыя приспособленія античныхъ формъ къ кирпичнымъ зданіямъ. Съ переселеніемъ въ 1499 г. въ Римъ онъ началъ тамъ выработку стиля зрѣлаго ренессанса и вполнѣ развернулъ свой замѣчательный талантъ. Онъ окончилъ нѣсколько небольшихъ построекъ: монастырскій дворъ церкви Маріи дель Паче, круглый храмъ во дворѣ церкви С. Піетро инъ Монторіо—въ Римѣ, Санта Каза въ Лорето и изъ большихъ только одно зданіе палаццо Канчеллеріа, замѣчательное по гармоніи пропорцій и громадному двору съ колоннадой. Дворъ св. Дамаза въ Ватиканѣ, т. наз. дворъ Лоджій былъ оконченъ Рафаэлемъ, и самое великое твореніе Б.—грандіозный планъ центрально-купольнаго храма св. Петра—осталось невыполненнымъ. Когда въ 1514 г. выведены были только основанія, Б. умеръ, и послѣ него храмъ св. Петра былъ достроенъ въ измѣненномъ видѣ. Если Б. воздвигъ самъ не много построекъ, то очень велико число зданій, возведенныхъ въ его духѣ, по его принципамъ. Стоя во главѣ всѣхъ художественныхъ предпріятій Рима, окруженный цѣлой толпой художниковъ, Б. былъ самымъ вліятельнымъ зодчимъ XVI вѣка и творцомъ зрѣлаго ренессанса. Превосходное знаніе антиковъ и пониманіе архитектоническихъ законовъ у него соединялись съ умѣніемъ все заключить въ удивительную гармонію пропорцій. Его постройки показываютъ полное согласіе частей съ цѣлымъ, рѣдкую простоту при величіи и изяществѣ впечатлѣній. *Н. Т.*

**Браманы,** то же, что брахманы (*см.*).

**Брамапутра,** см. *Брахмапутра.*

**Брамапутра**, или *брама*, одна изъ главныхъ азіатскихъ породъ куръ, по внѣшности похожи на кохинхинокъ, но болѣе мясисты и кладутъ больше яицъ. Бываютъ *свѣтлыя* (бѣлыя съ черными) и *темныя* (черныя, съ бѣлымъ) Б.

**Брама-Самаджъ,** то же, что брахма-Самаджъ (*см.*).

**Брамбахъ**, Іоаннъ, посѣтилъ въ 1603 г. Россію въ качествѣ секретаря ганзейск. посольства и по возвращеніи на родину описалъ это путешествіе и свои впечатлѣнія. Произведеніе его въ 1748 г. напечатано въ „Hansische Chronik aus beglaubten Nachrichten zusammengetragen von D. I. Peter Willebrandt“.

**Брамбахъ,** Каспаръ Іосифъ, нѣмецкій композиторъ, род. въ 1833 г., ум. въ 1901 г.; имъ написано не мало фортепіанныхъ и камерныхъ произведеній, но особенно извѣстны въ Германіи его большія хоровыя сочиненія, какъ, напр., „Trost in Tönen“, „Die Macht des Gesangs“, „Prometheus“ (1880), „Columbus“ (1886) и др.

**Брамбеусъ,** баронъ, псевдонимъ *Сенковскаго* (*см.*).

**Брамсель,** третій снизу парусъ, имѣетъ форму трапеціи.

**Брамсъ,** Іоганнъ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ композиторовъ, род. 7 мая 1833 г. въ Гамбургѣ. Отецъ Б., контрбасистъ, далъ сыну самъ первоначальное музыкальн. образованіе; затѣмъ мальчикъ учился музыкѣ у Марксена и въ двадцать лѣтъ выступилъ уже на самостоятельное поприще, какъ піанистъ и композиторъ. Шуманъ привѣтствовалъ Б. въ печати, какъ необычайно-одареннаго композитора, достойнаго преемника Бетховена; но въ болѣе широк. круг. Б. получилъ признаніе только послѣ своего „Нѣмецкаго реквіема“ (1868). Къ этому времени онъ уже успѣлъ совершить не одно концертное путешествіе, нѣсколько лѣтъ прослужилъ дирижеромъ сначала въ Липпе-Детмольдѣ, затѣмъ

въ Вѣнѣ и друг. городахъ. Вѣна потомъ сдѣлалась его второй родиной. Въ 1871—1874 г. онъ управлялъ тамъ концертами Gesellschaft der Musikfreunde; затѣмъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ скитаній, въ 1878 г. въ третій разъ поселился тамъ,—на этотъ разъ окончательно, — отдавшись всецѣло композиторской дѣятельности. Б. умеръ 3 апр. 1897 г. въ Вѣнѣ, окруженный уваженіемъ и удостоенный знаковъ отличія и почета со стороны многихъ художественныхъ и ученыхъ учрежденій. Музыка Б. отличается серьезностью и возвышенностью мыслей; гармонія его сложна и обильна новыми оборотами; то же слѣдуетъ сказать и о ритмикѣ, по разнообразію и богатству органическаго развитія являющейся прямымъ продолженіемъ ритмики Бетховена. Нигдѣ не встрѣчаемъ мы у Б. погони за внѣшними эффектами; онъ чуть ли не единственный современникъ Вагнера, не подвергнувшійся вліянію вагнеризма ни во взглядахъ своихъ на искусство, ни въ пріемахъ оркестровки, гармонизаціи и т. д. Все это придаетъ совершенно своеобразное положеніе произведеніямъ Б. въ современной музык. литературѣ. Пониманіе ихъ не всегда дается сразу; зато интересъ къ нимъ усиливается по мѣрѣ ближайшаго знакомства съ ними. Впрочемъ, нѣкоторая отвлеченность, порой даже сухость, часто свойственная музѣ Б., придаетъ нѣкоторымъ его сочиненіямъ особенный характеръ: они больше интересуютъ, особенно музыканта, чѣмъ трогаютъ. Операъ и программной музыки Б. не писалъ вовсе; имя его, какъ приверженца классическихъ формъ, долго служило знаменемъ для антивагнеристовъ. Внѣ нѣмецкихъ странъ Б.—кромѣ его „венгерскихъ танцевъ“—сравнительно мало знаютъ, во Франціи же онъ почти совершенно неизвѣстенъ. Изъ сочиненій Б. извѣстны: 4 симфоніи, 2 увертюры и 2 серенады для оркестра; концерты: для ф.-п., для скрипки и для скрипки съ віолончелью; для пѣнія съ оркестромъ: Ave-Maria, похоронный хоръ, нѣмецкій реквіемъ, Triumphlied, Schicksalslied, Ринальдо, рапсодія и друг.; 3 квартета струнныхъ, 3 квартета съ ф.-п., 2 струнныхъ квинтета и 2 секстета, квинтетъ съ ф.-п., квинтетъ съ кларнетомъ, а также для ф.-п.: сонаты, баллады, варіаціи, рапсодіи, фантазіи, вальсы, венгерскіе танцы (наиболѣе популярное сочиненіе Б.) и т. п.; множество сочиненій для хора, мужск., женск. и смѣшаннаго; масса пѣсенъ, романсовъ и др. сочиненій. *Ю. Энгель.*

**Брамъ,** слово, прибавляемое къ названію всѣхъ принадлежностей вооруженія и оснастки на кораблѣ, принадлежащихъ къ брамъ-стеньгѣ.

**Брамъ** (Brahm), Отто, изв. нѣмец. театральный дѣятель, род. въ 1856 г. въ Гамбургѣ, стоялъ во главѣ любительскаго кружка „Freie Bühne“, потомъ былъ директор. берлинскаго Deutsches Theater, съ 1904 г. директоръ Lessingtheater, первый въ Германіи ввелъ натуралистическій репертуаръ и натуралистическую постановку пьесъ.

**Браная ткань**, старинное назв. для полотняной узорчатой ткани на скатерти, полотенца и проч.

**Брандамуръ** (Brend'amour), Рихардъ, рѣзчикъ по дереву, род. въ 1831 г. въ Ахенѣ, въ 1846—50 гг. учился у Э. Стефана, закончилъ свое образованіе, самостоятельно копируя гравюры на деревѣ старыхъ мастеровъ. Въ 1856 г. переѣхалъ въ Дюссельдорфъ, гдѣ открылъ свою мастерскую, котор. быстро пріобрѣла громадную извѣстность.

**Брандапъ,** собств. Brendanus, ирландск. святой, превращенный въ средніе вѣка въ героя фантастическаго путешествія; легенда языческаго происхожденія разсказана впервые ирландцемъ Маэлдуиномъ и, неизвѣстно по какой ассоціаціи, пріурочена къ Б., бывшему аббатомъ Клонферта и умершему въ 578 г. Языческая легенда совершенно преобразилась у завладѣвшихъ ею монаховъ. Приключенія Б. съ братіей, перекидывавшихся съ одного края свѣта на другой, умудрившихся пробраться и въ рай, и въ адъ, представляетъ настоящую Одиссею, отражающую представленія гораздо болѣе поздняго времени (вѣроятно, не ранѣе XI в.). Древнѣйшій текстъ—латинскій XI в., подъ загл. „Navigatio Brendani“. На эту редакцію опираются многочисл. средневѣк. стихотворенія, изъ которыхъ старѣйшее—древне-французское

посвященное Алисѣ, женѣ Генриха I англійскаго, позднѣе вновь переведен. на латинскій. Нѣмецк. обработки значительно уклоняются отъ текста „Navigatio Brendani“. Насколько популярны были эти исторіи еще въ новое время, показываетъ тотъ фактъ, что испанцы съ 1526 г. не разъ снаряжали экспедиціи въ Атлант. океанъ для отысканія св. Б.

**Брандвахта**, особое судно въ гавани, исполняющее обязанности морской полиціи. Оно несетъ сторожевую службу и наблюдаетъ за входящими судами, для предупрежденія внесенія заразы, контрабанды и т. п.

**Бранденбургъ** (слав. *Бреннаборъ*), гор. въ прус. окр. Потсдамъ, на р. Гавелѣ, 53.595 жит.; довольно значит. фабр.-зав. промышл. Въ концѣ 1848 г. въ Б. засѣдало, до его распущенія, прус. національное собраніе.

**Бранденбургъ,** прусская провинція, истор. ядро прусской монархіи, граничитъ на з. съ Ганноверомъ, Саксоніей и Ангальтомъ, на ю.—съ Силезіей, на в.—съ Познанью и зап. Пруссіей, на с.—съ Помераніей и Мекленбургомъ. Въ нее входитъ большая часть старой Бранденбургской марки, силезскій округъ Швибусъ, прежній сакс. окр. Нижній Лаузицъ и нѣк. др. владѣнія. Не считая Берлина, Б. обнимаетъ 39.841,8 кв. км. съ 3.531.906 жит. (1905), изъ кот. 35.116 славянъ (въ Ниж. Лаузицѣ), остальные б. ч. нѣмцы; по вѣроисповѣд. подавл. большинство протестанты (лишь 5% католиковъ и незначит. число евреевъ). По переп. 1 дек. 1910 г. насел.—4.093.007 ж. Почва ровная, особеннымъ плодородіемъ отличаются низменности Эльбы и Одера; возвышенности на с. и ю., высшій пунктъ Рюкенбергъ у Сорау (229 м.). Рѣки: Эльба съ Гавелемъ и Шпрее, Одеръ съ Вартой и Нетцой; много озеръ (Швиловъ, Рупинское, Мюггель и др.) и каналовъ (Финовъ, Фридриха - Вильгельма, Одеръ - Шпрее и др.). Подъ пашней и садами 45,4%, подъ лугами 10,3%, подъ выгонами 2,9%, подъ лѣсомъ 33,4%. Главн. продукты: рожь, картофель, овесъ, свекловица, табакъ, фрукты. Горное дѣло незначительно (добываніе бураго камен. угля, гипса, известняка). Промышленность хорошо развита, особ. значеніе имѣютъ шерстопряденіе и сукнодѣл. (Нижн. Лаузицъ), полотняное производ., сахарная пром., машиностроеніе, стекольные заводы, табач. фабрики, производство оптич. приборовъ, паров. лѣсопильни, пивовареніе, винокур. заводы крупныхъ землевладѣльцевъ, латифундіями которыхъ занято около половины всей провинціи. Торговля тоже процвѣтаетъ. Среднеуч. завед. 62. Б. дѣл. на два округа: Потсдамъ и Франкфуртъ на Одерѣ. — *Исторія.* Первоначально Б. былъ населенъ семнонами, а со времени переселенія народовъ тамъ осѣли славяне (разныя племена лютичей—гевеллы и др.). Генрихъ I разбилъ славянъ въ 927 г., отнялъ у нихъ столицу Браниборъ (Б.) и изъ отнятой территоріи образовалъ Сѣверо-Саксонскую марку (позднѣе Старая марка). Оттонъ Вел. учредилъ было два епископства въ Б. и Гавельбергѣ, но всѣ результаты завоеваній рухнули, благод. страшн. возстан. славянъ въ 983 г. Въ 1134 г. Сѣвер. марку получилъ въ ленъ Альбрехтъ Медвѣдь изъ рода Асканіевъ; онъ отбросилъ лютичей къ западу, завоевалъ Пригницъ, Цаухе и Среднюю марку, сдѣлалъ Б. своей столицей и впервые сталъ называться маркграфомъ Б-мъ. Онъ положилъ начало колонизаціи страны, настроилъ монастырей, призвалъ рыцарей, крестьянъ и ремесленниковъ; появились города, крѣпкіе замки. При его преемникахъ Оттонѣ I (1170 — 84), Оттонѣ II (1184 — 1205), Альбрехтѣ II (1205—20) германизація пустила прочные корни. При сыновьяхъ Альбрехта II (Іоаннъ I ум. въ 1266 г., Оттонъ III ум. въ 1267 г.) Б-омъ были отняты у славянъ Барнимъ и Тельтовъ, у Мекленбурга Штаргардъ, у Помераніи вся Укерская марка; въ 1260 г. была завоевана Новая марка. Городскія поселенія стали быстро распространяться. Послѣ смерти Оттона III возникли двѣ линіи, которыя возсоединились при Вальдемарѣ (1309—1319), а въ 1320 г. прекратилась династія Асканіевъ. Послѣ почти трехлѣтней борьбы претендентовъ, Б. достался въ ленъ малолѣтнему сыну имп. Людовика Баварскаго, Людовику Старшему (1323 — 51); при немъ страна попала

подъ папскій интердиктъ, подверглась опустошенію со стороны поляковъ и литовцевъ, и, вдобавокъ, благодаря появленію самозванца Лже-Вальдемара, произошло возстаніе противъ баварской династіи. Б. пришелъ въ упадокъ. При Людовикѣ Римлянинѣ (1351—65) онъ сдѣлался курфюрштествомъ, а въ 1373 г. по Фюрстенвальдскому договору имп. Карлъ IV, воспользовавшись слабостью послѣдняго Виттельсбаха, присоединилъ Б. къ владѣніямъ люксембургскаго дома. Пока былъ живъ самъ Карлъ, Б. вновь поднялся, но при его сынѣ Сигизмундѣ (1378—1415), которому досталась страна, онъ опять пришелъ въ упадокъ. Въ 1411 г. Сигизмундъ назнач. бургграфа Фридриха Нюрнбергскаго изъ дома Гогенцоллерновъ намѣстникомъ страны, а въ 1415 г. сдѣлалъ его курфюрстомъ. На Констанцскомъ соборѣ 1417 г. состоялась торжеств. церемонія передачи лена. При Гогенцоллернахъ начинается прочный подъемъ страны. О дальнѣйшемъ см. *Пруссія—исторія*.

**Бранденбургъ,** Фридрихъ Вильгельмъ, графъ фонъ, прусскій государств. дѣятель, род. въ 1792 г., сынъ кор. Фридриха Вильгельма II отъ моргонатич. брака, въ 1848 г. получилъ чинъ генерала отъ кавалеріи; 8 ноября того же г. онъ, въ кач. ставленника придвор. камарильи, сдѣлался президентомъ вновь образованнаго министерства Б.-Мантейфель, при котор. въ Берлинъ были введены войска подъ нач. ген. Врангеля, прусское національное собраніе сначала перенесено въ г. Бранденбургъ, а затѣмъ распущено, и введена конституція 5 декабря. Въ 1850 г. Б. былъ отправленъ въ Варшаву для переговоровъ по поводу третейскаго суда Россіи въ австро-прусскомъ конфликтѣ и по возвращеніи въ Берлинъ склонилъ совѣтъ министровъ къ признанію необходимости избѣжать войны; ум. въ 1850 г.

**Брандеръ,** судно, наполненное легко воспламеняющимися и взрывчатыми веществами, служитъ для поджога непріят. кораблей. Б. употреблялись еще въ глубокой древности, но случаи, когда они наносили серьезный вредъ непріятелю (напр., въ битвѣ при Чесмѣ 1770 г.), чрезвычайно рѣдки. Съ изобрѣтеніемъ паровыхъ судовъ Б. потеряли всякое значеніе въ морской войнѣ. Теперь Б. потопляютъ у входа въ гавань или бухту, чтобы загородить выходъ оттуда непріятельскому флоту. Съ этой цѣлью Б-ами особенно пользовались японцы во время осады Портъ-Артура.

**Брандесъ,** Георгъ Моррисъ Когенъ, датскій критикъ, род. въ 1842 г. въ Копенгагенѣ, въ еврейской семьѣ, учился въ копенгаг. университетѣ (1859—1864), за соч. „Идея Немезиды въ античномъ мірѣ“ удостоился золот. медали, въ 1870 г. получилъ степень доктора, путешествовалъ за границей, гдѣ познакомился съ Тэномъ и Миллемъ (соч. котораго „Подчиненіе женщины“ перевелъ на датскій яз.), въ 1871 г. открылъ курсъ въ копенгаг. университетѣ по европ. литературѣ первой полов. XIX в., потомъ издалъ его подъ заглавіемъ „Главныя теченія европ. лит. XIX в.“ (по-датски, 6 т.). Лекціи Б. были не только цѣннымъ вкладомъ въ исторію литературы, но и боевой программой датской демократіи (развѣнчиваніе романтизма, культъ мыслителей XVIII в., похвала франц. реализму, проповѣдь свободы въ семейныхъ, политич. и соціальныхъ отношеніяхъ) и возстановили противъ него всѣ консервативные элементы датскаго общества. Лекціи Б. оказали также большое вліяніе на скандинавскихъ писателей, подготовивъ вмѣстѣ съ экономическими условіями почву для соціальной поэзіи Ибсена, Бьёрнсона, Кьелланда, Драхмана и др. Вынужденный въ 1877 г. оставить каѳедру, Б. переѣхалъ въ Германію, въ 1883 г. вернулся въ Копенг., въ 1887 г. былъ въ Финляндіи, Петерб. и Москвѣ, гдѣ читалъ публичныя лекціи по литературѣ. Между тѣмъ въ міровоззрѣніи Б. произошелъ переворотъ. Демократическое движеніе, застрѣльщикомъ котораго онъ когда-то былъ, все болѣе обнаруживало свой мелкобуржуазный, крестьянскій характеръ. Непріязнь къ мѣщанству сдѣлала Б. сторонникомъ Ницше, котораго онъ пропагандировалъ въ своихъ лекціяхъ, читанныхъ частнымъ образомъ въ Копенгагенѣ въ 1888 г. и также оказавшихъ вліяніе на скандинавскую

литературу (особенно на Стриндберга, автора „Чандала“ и „На шхерахъ“). Какъ философъ, Б. послѣдователь Фейербаха, и его неустанная борьба противъ ортодоксальнаго протестантизма во имя атеизма также оставила слѣдъ въ родной литературѣ (Эльстеръ: „Опасные люди“; Гарборгъ: „Вольнодумецъ“; Бьёрнсонъ: „По божьему пути“). Какъ критикъ и историкъ литературы, Б. выдавалъ себя за ученика Тэна, но не слѣдовалъ его методу—объяснять литер. произведенія и теченія „средой“; онъ ближе къ психологическому методу Сентъ-Бёва, интересуется больше всего личностью писателей, съ большимъ мастерствомъ рисуетъ ихъ портреты. Б. написалъ также трудъ о Шекспирѣ, пытаясь на основаніи его произведеній возсоздать (однако съ большими натяжками) исторію его души,—трудъ, блещущій красив. характеристиками его драмъ и развертывающій богатую бытовую картину Англіи XVI и XVII в. Заслуживаютъ вниманія также его книги о Лассалѣ и лордѣ Биконсфильдѣ, о Гольбергѣ и Киркегорѣ. Б. зорко слѣдилъ и за новѣйшей литер. какъ европейской („Menschen u. Werke“), такъ и родной („Скандинавская лит.“, 2 т., изд. Фукса, 1902). По-русск. „Литература XIX в. въ ея главныхъ теченіяхъ“ издана Павленковымъ (1896—1900, 3 т.), собраніе очерковъ „Moderne Geister“ — подъ заглавіемъ „Новыя вѣянія“ (пер. Э. Ватсонъ, 1889). О вліяніи Б. на скандинавскую литер. см. *Ola Hanson*, „Das junge Skandinavien“ (1891). *В. Фриче.*

**Брандесъ,** Эдвардъ, дат. писатель, братъ Георга Б., род. въ 1847 г.; написалъ рядъ драматич. пьесъ: „Lägemidler“ (1881), „Et Besög“ (1882) и др.; критич. этюды: „Dansk Skuespilkonst“ (1880), „Fremmed Skuespilkonst“ (1881); пользуется въ Даніи значит. вліяніемъ въ качествѣ журналиста и политика лѣвой. Произведенія Б. не отличаются особенными художественными достоинствами, но реализмомъ своего содержанія и глубокимъ психологич. анализомъ способны сильно заинтересовать зрителя.

**Брандисъ,** Христіанъ Августъ, нѣм. историкъ философіи, послѣдователь Шлейермахера, род. въ 1790 г.; въ 1822 г. занялъ мѣсто профессора философіи въ Боннѣ; въ 1837 г. получилъ мѣсто при дворѣ молодого греч. кор. Оттона, въ 1839 г. вернулся къ академической дѣятельности и болѣе не покидалъ ея; ум. въ 1867 г. Главный трудъ Б.: „Handbuch der Geschichte der griechisch-römischen Philosophie“ (1835—66, 3 т.); о томъ же предметѣ, но въ болѣе краткой и систем. формѣ, трактуетъ его „Geschichte der Entwickelung d. griechischen Philosophie und ihrer Nachwirkungen im römischen Reiche“ (1862—64, 2 ч.). Важное значеніе имѣютъ также работы Б., посвященныя Аристотелю: „Scholia in Aristotelem“ (1836), изданіе „Метафизики“ Аристотеля и др.

**Брандмаіоръ**, полицейскій чиновникъ, въ Петербургѣ и Москвѣ, которому ввѣряется завѣдываніе пожарной частью въ этихъ городахъ (ст. 895 и 951 Общ. Учр. Губ.)

**Брандмауэръ** (нѣм.), глухая каменная стѣна, долженствующая въ случаѣ пожара препятствовать распространенію огня на другія строенія. По русскому закону устройство Б., „нѣсколько возвышающагося надъ крышей дома“, обязательно въ случаяхъ: 1) когда каменное жилое строеніе возводится рядомъ съ другимъ безъ разрывовъ и 2) когда деревянная постройка возводится на межѣ двора (уст. строит. стт. 192 и 199, примѣч.).

**Брандмейстеръ,** полицейскіе чиновники, которымъ подчинены состоящія по городамъ пожарныя команды (стт. 329, 653 и 700 Общ. Учр. Губ.).

**Брандонъ,** см. *Брендонъ.*

**Брандтъ,** Александръ Ѳедоровичъ, проф. зоологіи харьковскаго университета, род. въ 1844 г., былъ въ 1871—80 гг. хранителемъ зоологич. музея Импер. академіи наукъ и прив.-доцент. с.-петербург. универ., съ 1880 г. ордин. проф. харьковскаго ветеринар. института, съ 1887 г. ордин. проф. харьков. университета. Главн. работы Б.: „Сердце, кишки и мышцы“ (дисс. на степ. докт. медицины), „Объ отношеніи количества мозга къ массѣ тѣла у различныхъ животныхъ“ (труды I съѣзда русс. естеств.), „Морфологическое изслѣдованіе о корнеротѣ“

(магистер. диссертація), „Сравнительныя изслѣдованія надъ яйцевыми трубочками и яйцомъ насѣкомыхъ“ (въ „Изв. Импер. общ. люб. ест., антр. и этн.“ 1876) и др.

**Брандтъ,** Карстенъ, голландецъ, корабельный мастеръ, пріѣхалъ въ Россію въ 1669 г.; въ 1691 г., по порученію Петра Вел., исправилъ найденный послѣднимъ ботикъ и былъ первымъ руководителемъ царя въ его занятіяхъ корабельнымъ мастерствомъ; имъ выстроена была яхта на Москвѣ рѣкѣ и два фрегата на Переясл. озерѣ; ум. въ 1693 г.

**Брандтъ,** Романъ Ѳедоровичъ, славистъ, род. въ 1853 г., кончилъ историко-филолог. факульт. спб. унив., съ (1877 г. читалъ лекціи по рус. словесн. и слав. нарѣчіямъ въ Нѣжинскомъ лицеѣ, съ 1886 г. проф. моск. унив. Сочин. Б.: „Начертаніе славянской акцентологіи“ (1880); „Граматич. замѣтки“ 2 тт., 1886); „О лженаучности нашего правописанія“ (1901); подъ псевд. *Орестъ Головинъ*: „Переложенія“ (1886); „Басни“ (2 вып., 1899, 1910).

**Брандтъ,** Эдуардъ Карловичъ, проф. военно-медицин. академіи, ордин. академикъ Имп. акад. наукъ, род. въ 1839 г., съ 1873 г. профессоръ по каѳедрѣ анатоміи дом. животныхъ на ветерин. отдѣленіи медико-хирургич. академіи, въ 1874 г. проф. зоологіи и сравнит. анатоміи, въ 1889 г. академикъ. Ум. въ 1891 г. Спец. работы Б. (свыше 50) гл. обр. относятся къ энтомологіи. Изъ др. трудовъ его отмѣтимъ: „Руководство зоологіи“ (1874), „Очерки сравнительн. анатоміи“, „Анатомія домашнихъ птицъ“, „Популярная зоологич. энциклопедія“ и весьма распростран. учебникъ „Начальныя свѣдѣнія изъ естеств. исторіи“ (4 вып.).

**Брандтъ,** Юзефъ, польскій живописецъ-баталистъ, род. въ 1841 г., учился въ Мюнхенѣ. Его картины („Возвращеніе польскихъ войскъ изъ-подъ Вѣны“, „Пораженіе и бѣгство татаръ“, „Стефанъ Чарнецкій съ польской кавалеріей“, „Конфедерація“ и др.) отличаются прекраснымъ колоритомъ, богатствомъ жизни и движенія. Б.—профессоръ honoris causa Мюнхен. акад. художествъ.

**Брандтъ,** Ѳедоръ Ѳедоровичъ (Іоганнъ Фридрихъ), извѣстный зоологъ, род. въ Ютеборгѣ (прусс. Саксонія) въ 1802 г., въ 1821—26 г. занимался медициной въ берлинскомъ университ., въ 1831 г. экстраординарный проф., въ томъ же году перешелъ въ петербургскую академію наукъ адъюнктомъ зоологіи и директоромъ зоологич. музея, въ 1832 г. академикъ; ум. въ 1879 г. Благодаря трудамъ Б., жалкое собраніе зоологич. рѣдкостей академіи наукъ обратилось въ первоклассный зоологическій музей, одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ. Научныя работы Б., доставившія ему почетное имя въ наукѣ, очень многочисленны и относятся къ различнымъ отраслямъ зоологіи („Beiträge zur näheren Kenntniss der Säugethiere Russlands“, „Untersuchungen über die Gattung der Klippschliefer (Hyrax)“, „Beiträge zur Kenntniss der Naturgeschichte der Vögel“, „Avium provinciae Petropolitanae enumeratio“, „De Dinotherium genere“, „Позвоночныя животныя сѣв. Европ. Россіи“ и пр.); бол. часть ихъ помѣщена въ „Mémoires de l'Académie des Sciences de St.-Pétersb.“ и нѣк. др. изданіяхъ.

**Брандъ,** Янъ Гендрикъ, президентъ Оранжевой республики, род. въ 1823 г., обучался праву въ Англіи; въ 1863 г. избранъ президентомъ, своимъ управленіемъ пріобрѣлъ общія симпатіи и переизбирался въ 1869, 1874 и 1879 гг.; въ 1880 г. онъ счастливо уладилъ конфликтъ между Англіей и Трансваалемъ. Ум. въ 1888 г.

**Браниборъ,** славян. названіе Бранденбурга.

**Браницкій,** Францъ Ксаверій, графъ, польскій великій коронный гетманъ, стоялъ въ близкихъ отношеніяхъ къ Станиславу Понятовскому, котораго сопровождалъ во время его посольства ко двору Елизаветы Петровны; въ 1765 г. былъ посломъ въ Берлинѣ, въ 1771 г.—въ Петербургѣ, въ 1772—73 гг. въ Парижѣ, въ 1774 г. былъ назначенъ вел. коронн. гетманомъ и бѣлоцерковскимъ старостой; на „четырехлѣтнемъ сеймѣ“ (1788—92 г.) сталъ во главѣ „гетманской“ партіи, противившейся всякимъ реформамъ и склонявшейся на сторону Россіи; послѣ введенія конституціи 3 мая 1791 г.

сдѣлался военн. министромъ и энергично возсталъ противъ предполагавшихся ограниченій шляхетскихъ правъ; 14 мая 1792 г. заключилъ т. наз. Тарговицкую конфедерацію, поддержанную Россіей, а въ 1793 г. принялъ участіе въ Гродненскомъ сеймѣ, приведшемъ ко 2-му раздѣлу Польши; отказавшись затѣмъ отъ гетманскаго достоинства, поселился въ своемъ имѣніи Бѣлой Церкви; ум. въ 1819 г.

**Браницкій,** Янъ Клеменсъ, графъ, польскій великій коронный гетманъ, род. въ 1688 г., служилъ первоначально во франц. арміи, въ 1715 г. вернулся въ Польшу и примкнулъ къ конфедераціи, побудившей кор. Августа II въ 1716 г. распустить саксонскія войска; со вступленіемъ на престолъ Августа III, кандидатуру котораго Б. поддерживалъ, получилъ званіе старосты, вел. коронаго гетмана, краковскаго каштеляна и перваго свѣтскаго сенатора; по смерти короля Б. сталъ во главѣ народной партіи и разсчитывалъ получить польскій престолъ, но былъ побѣжденъ партіей Чарторыйскихъ и бѣжалъ изъ Польши; въ 1765 г. по избраніи Станислава Понятовскаго, на сестрѣ котораго Б. былъ женатъ, вернулся въ Польшу, но занялъ оппозиціонное по отношенію къ правительству положеніе; ум. въ 1771.

**Бранковичъ,** Юрій, сербскій „деспотъ“, род. въ 1367 г., послѣ смерти Стефана Лазаревича, признавшаго его своимъ преемникомъ, вступилъ въ 1427 г. на сербскій престолъ; тѣснимый султаномъ Мурадомъ, принужденъ былъ въ 1439 г. искать убѣжища въ Венгріи; въ 1443 г., благодаря побѣдамъ Гуніада и Сегедин. миру, получ. независим., но вскорѣ снова ее утратилъ; ум. въ 1456 г. При его сыновьяхъ Сербія была окончательно занята турками (1459).

**Бранковичъ,** Юрій II, послѣдній сербскій „деспотъ“, род. въ 1645 г., хлопоталъ о всеобщемъ возстаніи Сербіи при поддержкѣ со стороны Австріи, но былъ арестованъ и въ теч. 20 лѣтъ, до самой своей смерти (1711), оставался въ заточеніи въ Эгерѣ (Богеміи); написалъ здѣсь „Сербскую исторію“, довед. до конца 17 в. (изд. въ 1886 г.).

**Брансикъ** (*Брауншвейгъ*, Brunswick), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Мэнъ, близъ устья р. Андроскоггинъ, 6.806 ж., университетъ (Bowdoin College, осн. въ 1794 г., въ 1909—10 г. всего 419 студ.) и медиц. школа.

**Брантингъ,** Карлъ Яльмаръ, лидеръ шведской соціалдемократіи, род. въ 1860 г., въ 1882—3 г. былъ ассистентомъ въ обсерваторіи въ Стокгольмѣ, но въ 1883 г. отказался отъ ученой карьеры и отдался пропагандѣ соціализма. Издавалъ въ 1885—86 г. газету „Tiden“, а съ 1887 г. издаетъ „Socialdemokraten“ (съ перерывомъ въ 1892—96 г.), ставшій центральнымъ органомъ шведской соціалдемократической партіи, основанной Б. въ 1889 г. Въ 1889 г. Б. былъ присужденъ къ тюремному заключенію, въ 1891 г. игралъ крупную роль въ стачечномъ движеніи, вспыхнувшемъ въ Норбергѣ и Гефле. Выбранный въ 1897 г. въ палату депутатовъ, Б. занялъ въ ней видное положеніе. По его иниціативѣ въ 1902 г. были устроены въ Стокгольмѣ и другихъ городахъ внушительныя уличныя демонстраціи въ пользу всеобщаго избирательнаго права. Въ 1909 г. Б. былъ однимъ изъ руководителей всеобщей забастовки въ Швеціи. По направленію Б.—„ревизіонистъ“. Ему принадлежитъ книга: „Socialdemokratiens århundred“ („Вѣкъ соціалдемократіи“, 1904).

**Брантомъ** (Brantôme), Пьеръ де Бурдейль, франц. писатель, род. ок. 1527 г., изъ знатнаго перигорскаго рода, воспитывался при дворѣ Маргариты Ангулемской, сестры Франциска I, послѣ смерти брата получилъ аббатство Б., участвовалъ въ войнахъ съ турками и гугенотами. Въ эпоху Варѳоломеевской ночи служилъ при дворѣ, который оставилъ послѣ смерти Екатерины Медичи (1589). Удалившись въ свое аббатство, сталъ писать свои мемуары. Ум. въ 1614 г. Мемуары его посвящены гл. обр. изображенію придворныхъ нравовъ при Карлѣ IX и двухъ его ближайшихъ преемникахъ. Они заключаютъ въ себѣ отд.: „Vies des hommes illustres et grands capitaines français et étrangers“; „Vies des dames illustres“; „Vies des dames galantes“; „Anec-

dotes de la cour de France, touchant les duels"; „Rodomontades et jurements des Espagnols" и др. Мемуары написаны необыкновенно картинно, живо воспроизводятъ эпоху и ея нравы и даютъ богатый матеріалъ для бытовой исторіи Франціи XVI в., но въ то же время они полны фривольными подробностями о придворныхъ любовныхъ авантюрахъ, отголосками сплетенъ и насквозь проникнуты легкомысленнымъ духомъ, царившимъ при французскомъ дворѣ XVI в. *А. Дж.*

**Брантъ,** Себастіанъ, знам. нѣм. ученый и поэтъ эпохи гуманизма, род. въ 1457 г. въ Страсбургѣ, въ семьѣ содержателя гостиницы, въ 1475 г. вступилъ въ базельскій университетъ, сталъ изучать право и гуманистическія дисциплины, получилъ тамъ степень баккалавра и лиценціата, въ 1489 г. доктора и неоднократно занималъ должность декана юридич. факультета. Въ 1501 г. Б. оставилъ академическую карьеру, сдѣлался юрисконсультомъ родного города и сумѣлъ оказать ему рядъ существенныхъ услугъ. Ум. въ 1521 г. Изъ его латинскихъ и нѣмецкихъ произведеній только одно сдѣлалось прочнымъ достояніемъ литературы и не только переиздается, но и читается до сихъ поръ. Это знаменитый „Корабль дураковъ" („Narrenschiff", впервые изданный въ 1494 г. подъ загл. „Narren Schyff"). Фабула крайне проста. Б. изображаетъ путешествіе всѣхъ дураковъ моремъ въ Наррагонію, т. е. страну дураковъ, и объясняетъ читателю, почему пассажиры корабля всѣ подходятъ подъ заглавную кличку. Въ этихъ характеристикахъ—яркая картина современнаго автору общества со всѣми его пороками и недостатками. Б. еще стоитъ на средневѣковой почвѣ, отъ которой нѣмцы въ эту эпоху далеко еще не отдѣлались, но вѣянія гуманизма коснулись и его. Впервые у него соединились здоровый юморъ нѣмецкаго бюргера, сатирическая жилка гуманиста и серьезная, чисто пуританская мораль. „Корабль дураковъ" имѣлъ невѣроятный успѣхъ, онъ выходилъ и въ изданіяхъ автора, и въ контрафакціяхъ, противъ которыхъ тщетно протестовалъ Б., и въ латинскихъ переводахъ. На его тексты читались проповѣди. Друзья-гуманисты дѣятельно пропагандировали его, безчисленные подражатели разнесли его славу по всему культурному міру того времени. Лучшее изданіе съ превосходнымъ критическимъ этюдомъ и комментаріями принадлежитъ Zarncke (Лейпц. 1854). *А. Дж.*

**Бранхиды,** эллинскій жреческій родъ, завѣдывавшій оракуломъ Аполлона въ Дидимѣ около Милета (Малая Азія). Когда явился со своимъ войскомъ Ксерксъ, они отдали ему сокровища храма, а послѣ изгнанія персовъ, боясь мести соотечественниковъ, просили персидскаго царя переселить ихъ куда-нибудь подальше. Ксерксъ далъ имъ уголокъ въ Бактріи; Александръ Македонскій въ отмщеніе за измѣну жестоко наказалъ ихъ потомковъ.

**Бранхіозавръ,** Branchiosaurus, родъ ископаемыхъ земноводныхъ, принадлежавшихъ къ группѣ Stegocephala. Б. жили въ каменноугольный и пермскій періоды, по общему виду походили на саламандръ, но имѣли и признаки, приближавшіе ихъ къ пресмыкающимся. По изслѣдованіямъ проф. Креднера надъ остатками B. amblystomus, Б. въ личиночномъ состояніи жили въ прѣсной водѣ, дышали жабрами и потомъ переходили къ легочному дыханію, при чемъ теряли жаберныя дужки, черепъ при этомъ у нихъ удлинялся и заострялся, а тазъ отодвигался назадъ, увеличивая туловище и укорачивая хвостъ, снабженный широкими ребрами; животныя затѣмъ покидали воду и дѣлались сухопутными. *М. Н.*

**Браславъ** (древній *Братиславъ* или *Брячиславль*), мѣст. Ковенск. губ., новоалександр. у., 1.501 ж.

**Браслетъ** (фр. bracelet), запястье, небольшой обручъ, обыкн. изъ драгоц. металловъ, носимый для украшенія на рукахъ (выше кисти), а у нѣк. народовъ и на ногахъ; извѣстенъ со временъ глубокой древности.

**Брасопить реи** (морск.), уменьшать уголъ между реями и направленіемъ длины корабля, смотря по вѣтру.

**Брассенъ** (Brassin), Луи, превосход-

ный піанистъ, род. въ 1840 г. въ Ахенѣ, учился у своего отца, затѣмъ у Мошелеса въ лейпцигской консерваторіи. Послѣ профессуры въ консерваторіяхъ берлинской и брюссельской (съ 1869 г.) былъ приглашенъ на ту же должность въ Петербургъ въ 1879 г., гдѣ образовалъ много выдающихся піанистовъ (Сафоновъ и др.); ум. въ 1884 г. въ Петербургѣ. Изъ сочиненій Б. выдаются фортепіанные этюды и переложенія. Братъ Б., *Леопольдъ* (1843 — 1890), былъ также хорошимъ піанистомъ; другой его братъ, *Гергардъ* (род. 1844 г.), долгое время (съ 1880 г.) жившій въ Петербургѣ,—хорошій скрипачъ и авторъ скрипичныхъ пьесъ.

**Брассеръ де Бурбуръ** (Brasseur de Bourbourg), Шарль Этьенъ, франц. этнографъ, род. въ 1814 г., былъ профес. квебекской катол. семинаріи и генеральн. викаріемъ бостонскаго епископа, съ 1848 г. много путешествовалъ по Сѣв. и Центр. Америкѣ столько же для миссіонерскихъ, сколько для научныхъ цѣлей, участв. во франц. экспедиціи для изслѣдов. Мексики (1864). Занимаясь много мексик. древностями, выпустилъ „Bibliothèque Mexico-Guatémalienne“ (1871). Глав. заслуга Б.—прилежное собираніе матеріаловъ; его толкованія б. ч. фантастичны. Ум. въ 1874 г.

**Брасси** (Brassey), сэръ Томасъ, англ. экономистъ и пол. дѣятель, род. въ 1836 г., въ 1865 г. былъ избранъ въ парламентъ, въ 1884—85 г. секретарь адмиралтейства, въ 1886 г. при выходѣ Гладстона въ отставку возведенъ въ пэры; въ 1895 — 1900 г. былъ губернаторомъ колоніи Викторіи въ Австраліи. Гл. соч.: „Work and wages“ (1872), „Lectures on the labour question“ (1878), „Foreign work and english wages“ (1879). Крупный предприниматель, долго занимавшійся постройкою жел. дорогъ въ Индіи, Б. первый доказалъ на основаніи ряда данныхъ о сравнительн. производительности труда англичанъ и индусовъ, что высокая рабочая плата выгоднѣе для самихъ предпринимателей, такъ какъ она съ избыткомъ окупается большею силою, энергіею и искусствомъ хорошо вознаграждаемаго работника.

**Brassica,** L., родъ изъ сем. крестоцвѣтныхъ, одно- или многолѣтнія травы съ лировидными, перисто-раздѣльными или цѣлыми листьями, желтыми, рѣдко бѣлыми цвѣтами въ удлиненныхъ кистяхъ, удлиненными стручками, вытянутыми въ клювикъ, и шаровидными сѣменами. Около 50 видовъ, распространенныхъ въ средиземноморскихъ странахъ, средней Европѣ и умѣренной Азіи. Наиболѣе важные виды: *Рѣпа*, B. Rapa, съ разновидностями: B. R. campestris, *рѣпа полевая*, B. R. oleifera, *сурѣпица*, B. R. *rapifera*, *рѣпа огородная*. *Рапсъ*, R. Napus съ культурными разновидностями: B. N. oleifera, *рапсъ* и R. N. esculenta, *брюква*. *Капуста огородная*, B. oleracea съ многочисленными разновидностями. *Горчица черная*, B. nigra и *Г. сарептская*, B. juncea (Sinapis juncea). *См.* соотв. сл.

**Братина,** сосудъ для питья въ старину, большей частью деревянный или мѣдный; лишь у богатыхъ людей Б. дѣлались изъ серебра и даже золота. Названіе получила отъ того, что изъ нея пили однимъ братскимъ ковшомъ въ круговую. Обыч. вмѣстим. полведра.

**Братищевъ,** Василій Ѳедоровичъ, былъ резидентомъ въ Персіи (1736—45) и описалъ событія, которыхъ онъ былъ очевидцемъ („Извѣстіе о происшедшихъ печальныхъ приключеніяхъ между шахомъ Надиромъ... и старшимъ его сыномъ Реза Кулы Мирзою въ 1741 и 1742 гг.“).

**Братіану,** Иванъ, рум. полит. дѣятель, род. въ 1821 г., учился въ Парижѣ, гдѣ увлекался республиканскими идеями, въ 1848 г., когда румынская революція не удалась, бѣжалъ во Францію, въ 1857 г. вернулся, много содѣйствовалъ объединенію Молдавіи и Валахіи подъ властью Кузы, но лишь съ 1866 г. со вступленіемъ на престолъ Карла Гогенцоллерна начинаетъ пріобрѣтать вліяніе въ качествѣ вождя либераловъ. Въ 1867 — 68 гг. входилъ въ составъ либеральн. министерствъ, затѣмъ сдѣлался вождемъ либ. оппозиціи. Въ 1876 г. онъ образовалъ либер. министерство, главой котораго оставался до 1888 г. съ небольшимъ перерывомъ, падающимъ на двухмѣсячное управленіе его брата, *Дмитрія Б.* (1818 — 1892). Подъ его управленіемъ Румынія оказалась въ силахъ выста-

вить значит. армію въ русско-турецкую войну 1877—78 г., получила независимость, сдѣлалась изъ княжества королевствомъ. Ум. въ 1891 г.

**Братская община,** см. *гернгутеры.*

**Братскій богоявленскій монастырь,** въ Кіевѣ, основанъ кіевскимъ братствомъ въ началѣ первой четверти XVII в. Извѣстенъ въ исторіи русскаго просвѣщенія тѣмъ, что при немъ въ 1615 г. была основана братская школа, преобразованная затѣмъ въ Кіево-могилянскую коллегію, а затѣмъ въ Кіевскую духовную академію—первое высшее учебное заведеніе въ Россіи. Въ 1787 г. монастырь былъ обращенъ въ госпиталь, академія изъ него переведена и возвращена въ него лишь черезъ 12 лѣтъ. Въ наст. время на монастырской усадьбѣ помѣщаются: соборная церковь Богоявленія Господня, церковь Сошествія Св. Духа, конгрегаціонная церковь во имя Благовѣщенія, колокольня монастыря въ три яруса, академическія зданія.

**Братства** (confrérie, Brüderschaft), широко распространенныя въ средневѣковой Европѣ религіозныя ассоціаціи и союзы взаимопомощи, сыгравшіе видную роль въ развитіи какъ политическаго, такъ и особенно соціально-экономическаго ея строя. Трудно опредѣлить время появленія первыхъ такихъ Б., они замѣтно выдвигаются лишь съ XI—XII в., когда городъ получаетъ свое корпоративное устройство, когда его промышленное населеніе организуется въ стойкія корпораціи. Въ это время Б. тѣсно примыкаютъ, почти сливаются съ цеховыми корпораціями. Если не всегда, то, по крайней мѣрѣ, обыкновенно, Б. обнимало собой всѣхъ ремесленниковъ опредѣленной профессіи; оно группировалось вокругъ какой-либо церкви или часовни, становясь подъ покровительство святого патрона цеха и принимая его имя, вырабатывало свой уставъ и скрѣпляло связь между своими членами присягой. Въ кругъ дѣятельности Б. входило устройство общественныхъ моленій, религіозныхъ процессій, поддержаніе „общей неугасимой свѣчи“ въ церкви Б., организація похоронъ своихъ умершихъ членовъ, устройство праздничныхъ обѣдовъ, наконецъ, дѣла благотворительности: пенсіи старымъ и больнымъ „братьямъ“, ихъ вдовамъ и сиротамъ, устройство для нихъ пріютовъ, богадѣленъ и больницъ; въ исключит. торжественныхъ случаяхъ Б. оказывали матеріальн. помощь и людямъ для нихъ постороннимъ: устраивали обѣды для нищихъ, посылали милостыню заключеннымъ въ тюрьмахъ и т. п. Всѣ эти расходы покрывались общими взносами членовъ въ кассу Б. Первоначально различіе въ положеніи мастеровъ и подмастерьевъ мало отражалось на взаимныхъ отношеніяхъ членовъ Б.; но это могло продолжаться такъ лишь до тѣхъ поръ, пока процессъ, совершавшійся во внутренней организаціи цеха, не перешелъ за извѣстные предѣлы. Тяжелая зависимость, въ которую стали вскорѣ подмастерья отъ своихъ хозяевъ, лишила ихъ равноправія съ послѣдними и въ братскихъ общинахъ. Естественно поэтому, что подмастерья не замедлили обнаружить стремленіе выдѣлиться въ особое Б. и на ряду съ прежней кассой, завѣдываніе которой сосредоточивается исключит. въ рукахъ мастеровъ, завести свою отдѣльную кассу, распоряженіе которой зависѣло бы только отъ нихъ самихъ. Постепенно такія религіозныя Б. превратились въ свѣтскіе профессіон. союзы, гдѣ главную задачу составляла защита экономическихъ интересовъ подмастерьевъ, а религіозный элементъ отошелъ на задній планъ. Полурелигіозный характеръ, кот. имѣли Б., вызывалъ немалыя опасенія со стороны католич. церкви; организаціи, стоявшія внѣ прямого руководства ея, могли стать и, дѣйствительно, неоднократно становились очагами религіозн. свободомыслія и ересей; отсюда длинный рядъ репрессивныхъ мѣръ, предпринимавшихся противъ Б. церковью и ея усердными слугами. Единственнымъ осязательнымъ результатомъ этихъ мѣръ было, однако, лишь превращеніе явныхъ, дѣйствующихъ открыто союзовъ въ тайныя и тогда уже неуловимыя общества. Въ отдѣльныхъ случаяхъ такія тайныя общества пріобрѣтали даже первоначально чуждую имъ политическую окраску. Таковы Б. го-

*

рожанъ въ южной Франціи, въ XIII в. вступающія въ ожесточенную борьбу съ сеньерами: марсельское Б., организовавшееся въ 1212 г. „для защиты невинныхъ и борьбы съ несправедливымъ насиліемъ", Б. въ Тулузѣ, Арлѣ, Авиньонѣ, Байоннѣ и др. Съ усиленіемъ государственной власти, создавшей, въ концѣ концовъ, на развалинахъ феодальнаго строя зданіе абсолютизма, падаютъ всѣ корпоративныя организаціи средневѣковья; съ ними вмѣстѣ падаютъ и Б.

*Въ Россіи* церковныя Б. появляются уже вскорѣ послѣ введенія христіанства, но какъ организація, такъ и кругъ дѣятельности ихъ мало извѣстны; болѣе значит. роль они играли, повидимому, въ сѣв.-западныхъ областяхъ древней Руси, въ Новгородѣ и Псковѣ. Здѣсь, какъ, впрочемъ, и въ другихъ мѣстахъ, ихъ происхожденіе приводится въ связь съ древнимъ языческимъ обычаемъ коллективныхъ пиршествъ; послѣднія, дѣйствительно, очень близко напоминаютъ позднѣйшія „братчины" христіанской эпохи, такъ живо описанныя въ извѣстной былинѣ о Васькѣ Буслаевѣ. Первонач. составъ членовъ новгородск. и псковскихъ Б. опредѣлялся, очевидно, гл. обр. условіемъ сосѣдства: въ городѣ—улица, въ области—волость являлись древнѣйшей основой братскаго союза. Но произвольный характеръ, кот. носили эти соединенія, допускалъ возможность и совершенно иныхъ группировокъ членовъ Б-а. Дѣйствительно, Б-о при церкви св. Бориса и Глѣба въ Руссѣ, а также знаменит. Б-о при церкви св. Ивана на Опокахъ въ Новгородѣ представляютъ собой уже чисто сословныя купеческія организаціи, очень близко подходящія къ западно-европейскимъ гильдіямъ *(см.)*. Несомнѣнно, нѣчто подобное тому, что намъ извѣстно о новгородскихъ Б., должно было происходить и въ зап.-русскихъ областяхъ, гдѣ, особенно послѣ подчиненія ихъ литовско-польскому государству, европейское вліяніе сказывалось съ еще большей силой. Тѣмъ не менѣе, въ концѣ XVI в., когда южно-русскія Б. получаютъ такую широкую извѣстность, они являются съ значеніемъ совершенно исключительнымъ, мало похожимъ и на то, что мы видимъ въ Новгородѣ, и на то, что въ это время наблюдается въ Зап. Европѣ. Объясняется это тѣми условіями, въ кот. здѣсь была поставлена православная церковь іезуитской пропагандой католичества. Боевой характеръ южно-русскихъ Б. выступаетъ особ. ясно въ уставѣ самаго значит. изъ нихъ—Львовскаго Б. (1586 г.). По грамотѣ, данной послѣднему антіох. патріархомъ Іоакимомъ, вступленіе въ Б. обусловливалось лишь взносомъ шести грошей вступного, при чемъ какъ тутошній, такъ и сторонній, какъ мѣщанинъ, такъ и шляхтичъ ничѣмъ другъ отъ друга не различались; Б. управляется 4 старшинами, избираемыми ежегодно; касса (кружка) находится у старшаго брата, а ключъ отъ нея у младшаго; Б. ссужаетъ своихъ членовъ въ нуждѣ деньгами безъ роста, при чемъ деньги отнюдь не выдаются на как.-либо предпріятія; братья помогаютъ другъ другу въ болѣзняхъ, устраиваютъ похороны умершихъ, содержатъ общую свѣчу въ церкви; Б. слѣдитъ за благочестіемъ и доброй нравственностью мірянъ и духовн. лицъ, какъ въ городѣ, такъ и въ окольныхъ мѣстахъ и о всякомъ замѣченн. проступкѣ доноситъ епископу; если проступокъ будетъ совершенъ самимъ епископомъ, то Б. должно бороться и съ нимъ, какъ съ врагомъ истины; Б. само судитъ своихъ членовъ и въ важныхъ случаяхъ можетъ даже отлучить (черезъ своего священника) отъ церкви виноватаго, при чемъ никто не имѣетъ права снять это отлученіе, пока виновный не покорится Б-у; помимо всего этого, Львовскому Б., какъ старшему, были подчинены всѣ остальныя Б. Одновременно изданнымъ окружнымъ посланіемъ патр. Іоакимъ пригласилъ всѣхъ правосл. христіанъ оказать матеріальную поддержку Львовскому Б. въ устройствѣ школы (для обученія св. Писанію на греч. и славянск. яз.), типографіи, госпиталей. Нѣсколько позднѣе (1589) константинопат. патріархъ Іеремія благословилъ на учрежденіе Троицкаго Б. въ Вильнѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ дополнилъ постановленія относит. Львовскаго Б-а: 1) запрещено было устраивать во Львовѣ

друг. обществ. школы, кромѣ братской; 2) Львовскому Б. дано право печатать всякія нужныя для училища книги; 3) епископамъ львовскимъ вмѣнено въ обязанность безпрекословно благословлять избранныхъ Б-мъ священниковъ. Извѣстно, какъ воспользовались этими широкими полномочіями южнорусскія Б. Они сдѣлали невозможнымъ подчиненіе православной церкви папской власти, объ ихъ сопротивленіе разбились всѣ попытки іезуитовъ осуществить здѣсь религіозную унію; наконецъ, благодаря имъ, основываются тѣ южно-русскія школы, во главѣ кот. становится потомъ кіевская коллегія Петра Могилы, будущая знаменитая академія. Въ братскихъ школахъ складываются и развиваются тѣ литературныя теченія, кот. потомъ такъ сильно повліяли и на просвѣщеніе Московской Руси. Поставленныя въ необходимость бороться съ іезуитами тѣми же средствами, кот. послѣдніе нападали сами, т.-е. школой и книгой, Б. широко открываютъ двери передъ западно-европ. культурой, облегчая тѣмъ наступленіе уже готовившагося коренного поворота во всемъ строѣ русской жизни, и вмѣстѣ съ тѣмъ развиваютъ удивительную энергію общественной самодѣятельности. Съ отраженіемъ католической пропаганды, съ паденіемъ могущества іезуитовъ, наконецъ, съ объединеніемъ Россіи, роль южно-русскихъ Б. оказывается сыгранной, ихъ дѣятельность начинаетъ быстро замирать, и вскорѣ самыя Б. исчезаютъ. См. *Schanz*, „Zur Geschichte der deutschen Gesellen-Verbände“ (1877); *Hauser*, „Ouvriers du temps passé“ (1899). Для южно-русскихъ Б., кромѣ общихъ трудовъ по ист. русск. церкви и литературы, см. *Флеровъ*, „О православн. церковныхъ Б.“ (1857); *С. Голубевъ*, „Кіевск. митроп. Петръ Могила и его сподвижники“ (1883); *А. Архангельскій*, „Борьба съ католич. и умств. пробужденіе южн. Руси къ кон. XVI в.“ (1886).

**Братства** *православныя*, частныя общества, учреждаемыя при монастыряхъ и церквахъ, съ разрѣшенія епархіальныхъ архіереевъ. Имѣя своею цѣлью служеніе нуждамъ православной церкви, Б. пользуются по русскому закону правами юридическаго лица (*см.*).

**Братчина,** братство, товарищество въ древней Руси, членами котораго состояли прихожане какой-либо церкви, дававшей свое имя Б-ѣ; такія Б. дѣйствовали подъ наблюденіемъ выборн. старосты, устраивали общіе пиры и пользовались правомъ самосуда; послѣднее касалось гл. обр. гражданскихъ дѣлъ и исчезаетъ лишь въ концѣ XVII в. Б., какъ складчины, пиры въ складчину, въ ссыпщину, общіе пиры, пріурочиваем. къ какому-либо празднику, мѣстами существуютъ среди крестьянъ и въ наст. время.

**Братъ Іонаѳанъ** (англ. Джонатанъ), прозвище американцевъ (соотвѣтств. англ. *Джонъ-Буль*), данное имъ англичанами; происходитъ отъ имени Іонаѳана Трумбулла, коннектикетскаго губернатора, популярнаго дѣятеля сѣв.-америк. революціи и друга Вашингтона, котор. всегда называлъ его этимъ именемъ, или также отъ широк. распространенности библейск. имени Іонаѳ. въ Нов. Англіи.

**Братья и сестры свободнаго духа,** религіозная секта, возникшая въ XIII и XIV вв. на Рейнѣ, во Франціи и въ Италіи; исходя изъ пантеистическихъ воззрѣній, Б. и с. с. д. отрицали всякій религіозн. и нравственный законъ; преслѣдуемая инквизиціей, секта исчезла въ XV в.

**Братья милосердія,** см. *Красный Крестъ*.

**Братья общей жизни,** или *Б. доброй воли* (Fratres vitae communis или bonae voluntatis), иначе *гергардинисты* и *іеронимiане*, свободное христіанское общество, основанное Гергардомъ Гроотомъ (1340 — 1384) въ Девентерѣ въ 1383 г. Члены его не давали никакого монашескаго обѣта; у нихъ было общее имущество, они вмѣстѣ работали, вмѣстѣ принимали пищу, одинаково одѣвались. Въ дѣятельности братства гергардинистовъ впервые стали обнаруживаться всходы гуманистическаго движенія въ Германіи. Главной задачей они ставили распространеніе образованія, переписывали книги и особ. занимались воспитаніемъ дѣтей. Гергардинистское движеніе, консервативное по существу, не желающее окончательно и рѣзко порывать со

стариной, представляетъ какъ бы правую нѣмецк. гуманизма въ то время, какъ „поэты“ (Цельтесъ, Лохеръ, Бебель и др.)—лѣвую.—Въ эпоху расцвѣта нѣмецк. гуманизма, ок. 1460 г., число общинъ достигало 130. Изъ братства вышли такіе люди, какъ Ѳома Кемпійскій, Николай Кузанскій, Эразмъ Роттердамскій и др. Всецѣло отдавшись гуманизму, движеніе пережило его и позднѣе оказало такой же радушный пріемъ реформаціи.

**Браунгильсъ** (Brownhills), фабр. мѣст. въ Стаффордширѣ (Англія), 15.252 жит.; въ окрестн. обширныя угольныя копи.

**Браунингъ** (англ. Browning), автоматически заряжающійся нарѣзной пистолетъ, названный такъ по имени изобрѣтателя. Калибръ—3 л. Вошелъ въ употребленіе, благодаря большой силѣ дѣйствія и мѣткости при маломъ вѣсѣ и портативности. Заряжается при помощи магазинной коробки. На дистанціи 200 ш. пуля пробиваетъ двѣ сосновыхъ, толщиною въ дюймъ, доски, поставленныя въ дюймовомъ разстояніи одна отъ другой. *К. О.*

**Браунингъ** (Browning), Елизавета, урожд. *Барретъ*, англ. поэтесса, род. въ 1806 г. Отецъ Б., богатый купецъ, далъ дочери превосходное образованіе; она рано познакомилась съ древними классиками и въ 1833 г. напечатала переводъ Эсхиловскаго „Скованнаго Прометея“, позднѣе, однако, вновь переработанный ею. Печальныя жизненныя обстоятельства и болѣзненность наложили на ея произведенія отпечатокъ мечтательности; къ этому присоединилось еще сильное вліяніе поэзіи Шелли. Таково, въ особенности, настроеніе ея первыхъ вещей: „Essay on mind“ (1826), „Romaunt of Margaret“ (1836), „The Seraphim and other poems“ (1838), „Romaunt of the Page“ (1839). Тутъ она находится еще во власти классическихъ образцовъ, и собственныя силы ея не развернулись. Понадобилась страсть ея къ своему будущему мужу, чтобы могли появиться превосходные „Сонеты съ португальскаго“ (въ нихъ не было ни одной переводной строчки). Въ 1846 г. миссъ Барретъ вышла замужъ за Роберта Б., бывшаго на 6 лѣтъ моложе ея. Послѣ свадьбы супруги-поэты переселились во Флоренцію, и тутъ, среди полной любви и безмятежнаго счастья, Б. создала свои лучшія вещи. Поэма „The Casa Guidi windows“ (1851), какъ и болѣе поздніе „Poems before Congress“ (1860), проникнуты горячимъ сочувствіемъ къ освободит. движенію въ Италіи и глубокой вѣрой въ ея политич. возрожденіе. Лучшее произведеніе Б., несомнѣнно,—поэма „Aurora Leigh“, изображающая страданіе благородной женщины въ борьбѣ съ условностями и узами общественн. мнѣнія. Ум. въ 1861 г.

**Браунингъ** (Browning), Робертъ, знам. англ. поэтъ, род. въ 1812 г., учился въ Лондонѣ, 20-ти лѣтъ отправился путешествовать по Италіи. Первымъ его поэтич. произведеніемъ былъ разсказъ въ стихахъ „Pauline“, за которымъ послѣдовала драма „Paracelsus“; въ ней онъ придаетъ этому извѣстному мистику фаустовскія черты и оправдываетъ его вѣру въ таинственное жаждой истины. Уже тутъ сказался въ высшей степени независимый духъ поэзіи Б. Съ самаго начала онъ противополагаетъ здоровому чувству фантастику и рефлексію; туманностью замѣняется у него ясность и выразительность. Его драма „Pippa passes“, полумистическій апоѳеозъ силы непосредственнаго, стихійнаго чувства, встрѣтила общее одобреніе. Изъ его драмъ были представлены на сценѣ только „Страффордъ“ (1837) и „A blot on the scutcheon“ (1843); первая имѣла посредственный успѣхъ, вторая, въ которой Б. единственный разъ въ жизни уступилъ соврем. литерат. требованіямъ и далъ мелодраму,—почти никакого. Между этими двумя драмами появился пресловутый „Sordello“ (1840), котораго отказывались понять Теннисонъ и Карлейль. Послѣ перерыва въ нѣсколько лѣтъ, въ теченіе котораго взгляды Б. на поэзію нѣсколько измѣнились, онъ выпустилъ въ 1846 г. сборникъ драматическихъ и лирическихъ пьесъ „Bells and pomegranates“, которымъ знаменуется поворотъ къ реализму. Въ томъ же году Б. женился на знам. поэтессѣ Елизаветѣ Барретъ (см. выше) и вслѣдствіе ея слабаго здоровья долженъ былъ

переселиться на югъ. Постояннымъ мѣстомъ жительства супруги избрали Флоренцію. Семейная жизнь Б. представляла собою тихое, ничѣмъ не нарушавшееся счастье, которое придало колоритъ спокойствія поэзіи обоихъ поэтовъ. Послѣ женитьбы Б. далъ лучшія свои произведенія. Въ 1850 г. появляется „Christmas eve and Easterday“, религіозно-философское стихотвореніе, богатое глубокими мыслями и поэтическими картинами, но все еще отличающ. стремленіемъ къ оригинальному, проникающимъ все написанное Б-омъ. Лишившись въ 1861 г. жены, Б. переѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ были написаны его послѣднія вещи: „Dramatis personae“ (1864), „The soul's errand“ (1864), знам. „The ring and the book“ (1869), которое большинствомъ признается за лучшее его произведеніе и, во всяк. сл., является однимъ изъ шедевровъ англ. литературы, „Balaustion's adventure“ (1871, переработка Эврипидовской „Алкестиды“), „Prince Hohenstiel-Schwangau, saviour of society“ (1871), психологическая поэма, памфлетъ противъ Наполеона III, съ колкими намеками на папу и духовенство, „Fifine at the fair“ (1872), поэма, въ которой на примѣрѣ канатной плясуньи показана разница между законной буржуазной любовью и свободной страстью, „The red-cotton nightcap country“ (1873), „The Inn-album“ (1874), „Aristophanes' apology and the last adventure of Balaustion“ (1875), „Pacchiarotto“ (1876), написанн. въ Швейцаріи „La Saisiaz“ (1878), „The two poets of Croisic“ (1878), превосходн. „Dramatic Idyls“ (1879—80, 2 тт.), „Jocoseria“ (1883), „Ferishtah's fancies“ (1884), „Asolando“ (1889). Это было его послѣднее произв. Въ 1889 г. Б. поѣхалъ навѣстить сына въ Венецію и ум. въ концѣ этого же года.— Б. принадлежитъ къ числу наиболѣе трудныхъ для изученія европейскихъ поэтовъ. Этимъ объясняется противорѣчивость отзывовъ о немъ критики. Въ то время, какъ одни видятъ въ его поэзіи отголоски замирающаго романтизма, другіе открываютъ у него пессимизмъ и цинизмъ, безъ всякой связи съ романтическимъ міросозерцаніемъ. Одна черта выступаетъ особенно рельефно въ его главнѣйшихъ драмахъ и поэмахъ, это—вѣра въ необыкновенную мощь заложенныхъ въ человѣкѣ душевныхъ силъ. Онѣ проявляются то въ страстномъ исканіи истины (Парацельсъ), то въ могучемъ вліяніи простой неиспорченной души на людей (Пиппа), то въ полномъ смиреніи, подсказанномъ добродѣтелью (Помпилія въ „Book and Ring“), то въ кипучей страсти (Фифина). Ни одинъ изъ созданныхъ имъ образовъ не представляетъ художественнаго типа, всѣ они—воплощенія идеи. Такой характеръ творчества всего болѣе соотвѣтствуетъ настроенію поэта. Онъ—философъ par excellence. Отвлеченная мысль давитъ образы. Въ результатѣ—туманность и непонятность. Еще при жизни поэта (1881) въ Лондонѣ образовалось общество (B. Society) для истолкованія его произведеній.—Собр. соч. Б. вышло въ 17 т. въ 1888/90 г. На русскій языкъ изъ произв. Б. не переведено почти ничего.—О Р. Б. см. *Browning Society's Papers; Furnival*, Browning Bibliography; *Mrs. Sutherland-Orr*, „Handbook to the works of B.“ (1885) и *ея же* „Life of B.“ (1891) и книги *Hiram Corson* (4 изд. 1892), *Waugh* (1900), *Stopford Brooke* (1902), *Dowden* (1904), *Herford* (1905).

**Браунисты,** религіозная секта въ Англіи и Нидерландахъ, впервые формулировавшая догму индепендентскаго ученія. Основателемъ ея былъ Робертъ Браунъ (Brown, род. въ 1550 г., ум. въ 1630 г.), капелланъ герцога Норфолькскаго. Подъ вліяніемъ ученія нидерландскихъ баптистовъ, бѣжавшихъ въ Англію отъ преслѣдованій герцога Альбы, онъ совершенно разошелся съ господствовавшей церковью и, принужденный въ свою очередь бѣжать въ Нидерланды, основалъ въ 1581 г. первую Б-скую общину въ Миддельбургѣ (Зеландія). Свое ученіе онъ формулировалъ въ книгѣ „A book which showeth the life and manners of all true cristians“ (1582). Онъ различаетъ царство Христово и царство антихристово и видитъ послѣднее во всякой церковной организаціи, происходящей отъ свѣтской власти. Церковь, отождествляемая имъ съ общиной, есть собраніе вѣрующихъ. От-

рицая государственную церковь, онъ отрицаетъ всякій авторитетъ внутри своей церкви-общины и, слѣд., священническій санъ, и признаетъ только волю цѣлаго, выраженную большинствомъ. Въ 1584 г. онъ вернулся въ Англію и, не отрекаясь формально отъ своего ученія, за которое онъ болѣе 20 разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ, онъ призналъ епископальную церковь. Но ученіе его распространялось, и въ 1592 г. Б-овъ насчитывалось въ Англіи болѣе 20.000 чел. Сначала ихъ не преслѣдовали даже въ Лондонѣ, но скоро и у нихъ оказались свои мученики (Генри Барро и Джонъ Гринвудъ). Когда съ 1594 г. Елизавета стала сильно притѣснять ихъ, большинство переселилось въ Нидерланды, и въ 1594 г. тамъ былъ обнародованъ ихъ первый символъ вѣры (The confession of faith of certain English people, living in the Low Countries, exiled), въ которомъ подчеркивались основныя черты ученія, свобода общины отъ какого бы то ни было подчиненія, отрицаніе церковн. службы и таинствъ и проч. Главными вождями Б-овъ въ этотъ періодъ были Фрэнсисъ Джонсонъ и Джонъ Робинсонъ. Послѣднему особенно ученіе обязано тѣмъ, что оно развилось въ конгрегаціонализмъ и индепендентство. Въ этомъ видѣ оно добилось терпимости въ Англіи и сыграло великую роль въ революціи. *А. Дж.*

**Брауново движеніе**. Въ 1827 г. англійскій ботаникъ Браунъ открылъ, что, если подъ микроскопомъ, дающимъ линейное увеличеніе въ 300—500 разъ, разсматривать очень тонкую эмульсію (напр., молоко, разведенное водой), то можно видѣть, какъ зернышко жира и иныя мелкія тѣльца, взвѣшенныя въ жидкости, находятся въ безпрерывномъ движеніи: каждое зернышко пляшетъ на одномъ маленькомъ участкѣ, описывая зигзагообразную линію. Если нѣсколько зеренъ сольются вмѣстѣ, въ комочекъ бо́льшихъ размѣровъ, движеніе немедленно прекращается; наоборотъ, чѣмъ мельче взвѣшенныя частицы, тѣмъ оживленнѣе ихъ движеніе.—Винеръ, изслѣдовавшій это явленіе, высказалъ еще въ 1863 г. догадку, что причиною его являются движенія молекулъ жидкости, но вслѣдствіе недостаточности аргументовъ, которые при тогдашнемъ состояніи науки могли быть выдвинуты въ поддержку этого мнѣнія, взглядъ Винера не нашелъ себѣ признанія.—Въ 1888 г. Гуи снова подвергъ подробному изслѣдованію различныя условія, которыя могли бы вліять на Б. д., какъ-то: сотрясенія, тепловыя теченія внутри жидкости, дѣйствіе свѣта, наконецъ, природу самихъ движущихся тѣлецъ,—и нашелъ, что ни въ одномъ изъ этихъ обстоятельствъ не можетъ лежать причина явленія. Такимъ образомъ, не оставалось ничего иного, какъ искать причину Б. д. въ движеніяхъ молекулярныхъ.—По общепринятому воззрѣнію, молекулы жидкихъ тѣлъ находятся въ постоянномъ быстромъ движеніи.—Представимъ себѣ среди этихъ молекулъ взвѣшенную (напр., твердую) частицу; она будетъ со всѣхъ сторонъ подвергаться толчкамъ со стороны наскакивающихъ на нее молекулъ, и если размѣры частицы слишкомъ значительны (напр., 0,1 миллиметра), то толчки эти будутъ настолько многочисленны, что навѣрное уравновѣсятъ другъ друга: частица останется въ покоѣ. Но чѣмъ мельче частица, тѣмъ меньше ударовъ получаетъ она въ каждый моментъ, и тѣмъ менѣе для нея вѣроятность равновѣсія; отсюда—постоянное колебательное движеніе подобныхъ мелкихъ частицъ. — Так. обр., Б. д. можно разсматривать, какъ фактъ, подтверждающій молекулярную теорію вещества. Особенно усилилось это значеніе Б. д. въ послѣдніе годы, послѣ замѣчательныхъ работъ Эйнштейна и Перрена. Эйнштейнъ въ 1905 г. опубликовалъ статью, въ которой онъ, исходя изъ принциповъ кинетической теоріи вещества, теоретически выводитъ формулу, опредѣляющую зависимость средняго перемѣщенія Брауновой частицы по какому-нибудь направленію за данный промежутокъ времени отъ радіуса частицы, отъ вязкости жидкости и температуры ея. Формула эта была впослѣдствіи (1908) экспериментально провѣрена Перреномъ и оказалась вполнѣ точной. Съ другой стороны, Перренъ теоретически высчиталъ за-

конъ, по которому должна мѣняться подъ вліяніемъ силы тяжести густота частицъ, взвѣшенныхъ въ жидкости, съ измѣненіемъ уровня. Найденный Перреномъ результатъ, позволяющій уподобить распредѣленіе Б. частицъ распредѣленію газовыхъ молекулъ въ атмосферѣ планеты, также оказался согласнымъ съ дѣйствительностью. Такимъ образомъ, было получено не только качественное, но и количественное подтвержденіе правильности взгляда на Б. д., какъ на слѣдствіе молекурныхъ движеній. Можно сказать болѣе: явилась возможность назвать само Б. д. движеніемъ молекулярнымъ, ибо оно совершается по тѣмъ же „законамъ хаоса“, которые управляютъ движеніями молекулъ. Послѣ работъ Перрена уже не остается сомнѣнія въ томъ, что молекулярныя движенія, *а слѣдовательно и молекулы*, имѣютъ объективную реальность. Въ этомъ—чрезвычайно важный результатъ, принесенный изслѣдованіемъ Б. д. Другой результатъ, также весьма важный, заключается въ томъ, что измѣреніе перемѣщеній Б. частицъ и ихъ распредѣленія позволило опредѣлять одну изъ важнѣйшихъ „міровыхъ постоянныхъ“, а именно—численность газовыхъ молекулъ. Подробнѣе объ этомъ см. *молекулы*. *А. Бачинскій.*

**Браунсбергъ,** гор. въ прус. окр. Кенигсбергъ, на р. Пассаргѣ, 12.999 ж. Königl. Lyceum Hosianum, по имени основавш. его въ 1586 г. кардин. Гозія, съ 2 факульт.: католическо-богословскимъ и философск., 45 слушателей (1909 г.).

**Брауншвейгская зелень,** см. *краски.*

**Брауншвейгъ,** герцогство въ сѣв. Германіи, занимаетъ 3.672 кв. км. и состоитъ изъ трехъ главныхъ частей (княж. Вольфенбюттель, Гарцъ-Везерской обл. и княж. Бланкенбургъ) и шести разбросанныхъ клиньевъ (анклавъ). Очень плодородная сѣв. часть б. ч. холмиста и постепенно переходитъ въ сѣв.-герм. низменность (Люнебург. степь), юго-востокъ заполненъ горами Гарца (Вурмбергъ 968 м.) съ предгорьями, западъ прорѣзывается Везерскими горами (до 474 м.). Большая часть Б. входитъ въ бассейнъ Везера; гл. рѣка—Океръ. Населеніе—494.387 чел., б. ч. прот. (по послѣд. переп. 1910 г.). Нар. образованію служатъ: высшая технич. школа (въ Брауншвейгѣ); 12 средн. уч. зав., 4 учит. семинаріи (2 мужск.), 430 народн. школъ; строит., сельско-хозяйств. и друг. спец. школы. Въ Вольфенбюттелѣ—знам. библіотека. — Въ 1907 г. подъ пашней находилось 68,1% всей площ., подъ лугами, пастб. и выгонами—13,3%, лѣсами — 12,9%. Хозяйства до 2 гект. (составляющія 78,3% всѣхъ хозяйствъ) занимали по переп. 1907 г. 9,5% всей с.-х. площ., хоз. отъ 2 до 5 гект. (8% всѣхъ хоз.)—7,5%, отъ 5 до 20 гект. (10% всѣхъ хоз.) — 29,2%, отъ 20 до 100 гект. (3,4% всѣхъ хоз.)—34,4%, 100 гект. и выше (0,3% всѣхъ хоз.)—19,4%. Сѣютъ гл. обр. овесъ, рожь, пшеницу, сах. свеклов., картофель; по урожайности хлѣбовъ Б. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Германіи. На Гарцѣ процвѣтаетъ скотов. Подъ посѣвами въ 1909 г. было занято: овсомъ—35,7 тыс. гект. (урож. 99,6 тыс. тоннъ), рожью—31,9 т. гект. (урож. 81,6 тыс. тоннъ), пшеницей—30,0 т. гект. (урож. 80,8 т. тоннъ), картоф.—19,9 т. гект. (урож. 339,0 т. тоннъ), полбой—6,3 т. гект. (урож. 16,1 т. тоннъ). Въ Б. значительно развито садов. и огород. (особ. около г. Брауншвейга и Вольфенбюттеля—спаржа). Дов. значительно разведеніе сах. свеклов. (урожай 851 тыс. тоннъ въ 1905 г.). — Горнодѣліе (преимущ. на Гарцѣ) доставляетъ серебро, свинецъ, мѣдь, желѣзо, бурый уголь, калійныя соли, поваренную соль; цѣнность произв. въ 1908 г. 23,2 милл. мар. Главн. отрасли обрабатыв. промышл.: сахароваренie (въ 1908—9 г. 1,07 милл. метр. центн. сахара—песку и 394 тыс. м. ц. рафинада), пивоваренie, табачное произв., машиностроеніе, производство химич. продуктовъ и др. По пром. переписи 1907 г. въ Б. числилось 1.512 фабрич. предпріятій съ 49.325 раб.—Торг. центры Б.—гор. Б. и Гольцминденъ. Длина жел.-дор. сѣти (1908)—637,3 км.

Б. входитъ въ составъ Герм. имперіи и представляетъ конституц. герцогство. Ландтагъ (только одна палата) состоитъ изъ 48 депутатовъ, избираемыхъ на 4 года (по 15 представи-

телей отъ городовъ и сельскихъ общинъ, избираемыхъ непрямымъ голосованіемъ по системѣ трехклассныхъ выборовъ, 2 представителя отъ протест. духовенства, 4 отъ крупныхъ землевладѣльцевъ, 3 отъ крупныхъ фабрикантовъ, 4 отъ ученыхъ сословій, 5 отъ наиболѣе крупныхъ плательщиковъ подоход. налога). Ландтагъ долженъ быть созываемъ каждые два года. Бюджетъ на 1909—10 г. составлялъ: доходы—14.693 тыс. мар., расходы — 15.130 тыс. мар. Гл. городъ—Б. — Область Б. представляла аллодіальное владѣніе гвельфскаго дома и была удержана Генрихомъ Львомъ во время его изгнанія въ 1180 г. Внукъ его Оттонъ Дитя получилъ отъ импер. Фридриха II герцогскій титулъ (1235). Сыновья его Іоаннъ и Альбрехтъ основали *старшую люнебургскую* и *старшую б-скую* линію (1267). Потомки ихъ сдѣлались родоначальниками нѣсколькихъ новыхъ линій, владѣвшихъ различными частями Б. Въ 1692 г. владѣнія т. наз. новой люнебургской линіи превращены въ курфюршество; ея представители были въ 1815—66 гг. королями въ Ганноверѣ. Въ 1636 г. возникла новая б.-вольфенбюттельская герцогская линія, резиденціей которой сдѣлался въ 1753 г. гор. Б. Въ 1807 г. герцогство Б.-Вольфенбюттель было присоединено къ созданному Наполеономъ Вестфальскому королевству, но въ 1813 г. возстановлено. Въ сент. 1830 г. въ Б. вспыхнуло возстаніе, герцогъ Карлъ бѣжалъ, а его братъ и преемникъ Вильгельмъ объявилъ въ 1832 г. конституцію; въ 1866 г. Б. вступилъ въ Сѣверо-Германскій Союзъ, въ 1871 г. въ Германскую имперію. Со смертью герцога Вильгельма въ 1884 г. прекратилась старшая Б-ская линія, и престолъ долженъ былъ перейти къ младшей (ганноверской) линіи гвельфскаго дома, но представитель ея, герц. Кумберлендскій, былъ, по настоянію Пруссіи, устраненъ Союзнымъ Совѣтомъ, и въ 1885 г. регентомъ Б. былъ избранъ принцъ Альбрехтъ прусскій, а послѣ его смерти (1906)—Іоаннъ Альбрехтъ, герц. мекленбургскій. Правительств. режимъ въ Б. представляетъ собою въ миніатюрѣ копію прусскихъ порядковъ. Правительство находитъ поддержку въ реакціонномъ ландтагѣ, гдѣ благодаря отсталому избират. праву рѣшающій голосъ принадлежитъ аграріямъ, представителямъ интересовъ крупнаго крестьянства и помѣщичьяго класса.

**Брауншвейгъ,** гл. гор. и резиденція герц. Б., на р. Океръ, притокѣ Везера, 143.534 жит.; много старинныхъ зданій (соборъ, ратуша и пр.), высшая техническ. школа (въ зим. сем. 1909/10 г.—496 студ. и 251 вольнослуш.), школа сахароваренія и пр. Оживленная промышленность: машиностроеніе, фабрикація роялей, типографіи, пивовар. и сахарорафинад. заводы. Крупная торговля.

**Брауншвейгъ,** см. *Брансикъ*.

**Брауншвейгъ Новый,** см. *Новый Брауншвейгъ*.

**Браунъ** (Braun), Александръ, ботаникъ, род. въ 1805 г., былъ проф. ботаники въ Карлсруэ, Фрейбургѣ, Гиссенѣ и Берлинѣ. Ум. въ 1877 г. Работы Б. весьма многочисленны и важны, особенно по изученію тайнобрачныхъ; важн. изъ нихъ: „Betrachtungen über die Erscheinung der Verjüngung in der Natur“ (1850), „Über die Richtungsverhältnisse der Saftströme in den Zellen der Characeen“ (1852), „Algarum unicellularium genera nova et minus cognita“ (1855), „Ueber Isoetes“ (1863), „Beitrag zur Kenntnis der Gattung Selaginella“ (1865) и мн. др. Его система растеній, построенная на сравнительно-морфологическомъ основаніи и на исторіи развитія растительнаго царства и изложенная въ работѣ „Flora der Provinz Brandenburg“, представляется во многихъ частяхъ самой совершенной изъ современныхъ естественныхъ системъ. Его философскіе взгляды на строеніе и жизнь растеній, однако, сильно проникнуты натурфилософскимъ духомъ.

**Браунъ,** Вильгельмъ, шведскій поэтъ, род. въ 1813 г., ум. въ 1860 г. — Б. былъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ поэтовъ своего времени; его остроумныя юмор. стихотворенія были главнымъ образомъ направлены противъ господствовавшаго въ поэзіи сентиментализма. Собр. его соч. вышло въ 1875—76 г. (6 тт.).

**Браунъ** (Browne), Вильямъ, англ. поэтъ, род. въ 1591 г., изучалъ въ Оксфордѣ и Лондонѣ право, но посвятилъ себя преим. поэтич. дѣятельности; ум. въ 1643 г. Въ его произведеніяхъ (весьма популярныхъ въ свое время) „Britannia's pastorals", „The shepherd's pipe", „The inner temple masque" сказывается особенно вліяніе Эдм. Спенсера; ихъ главныя достоинства—чрезвычайно пріятный стихъ и прекрасныя описанія англ. природы.

**Браунъ** (Brown), Джонъ, американск. аболиціонистъ, род. въ 1800 г., былъ сначала кожевенникомъ и торговцемъ шерстью, а въ 1855 г. поселился съ нѣск. сыновьями въ Канзасѣ и занялся фермерствомъ, но нападеніе миссурійскихъ бандъ, во время котораго былъ убитъ одинъ изъ его сыновей и опустошена ферма, заставило его взяться за оружіе; своими постоянными пограничными набѣгами на Миссури Б. навелъ такой ужасъ на тамошнихъ бродягъ, что они оцѣнили его голову. Убѣжденный противникъ рабства, онъ неоднократно освобождалъ и отводилъ въ Канаду толпы негровъ съ миссурійскихъ плантацій и организовалъ среди своихъ единомышленниковъ тайное аболиціонистское общество, выбравшее его своимъ главою (1858). Чтобы нанести рѣшит. ударъ рабству въ Виргиніи, Б. задумалъ вооружить и поднять негровъ; съ этою цѣлью онъ, вмѣстѣ съ 2 десятками товарищей, завладѣлъ 16 окт. 1859 г. государств. арсеналомъ въ Гарперсъ Ферри (зап. Вирг.) и желѣзнодорожн. мостомъ черезъ рѣку Потомакъ, но такъ какъ невольники не возстали, то арсеналъ уже 18-го былъ отбитъ обратно, а Б., тяжко раненый, взятъ въ плѣнъ и въ декабрѣ 1859 г. повѣшенъ въ Чарльстонѣ. Его казнь произвела огромное впечатлѣніе въ сѣвер. штатахъ и ускорила тамъ рѣшеніе покончить съ рабствомъ.

**Браунъ** (Brown), Джорджъ Лорингъ, америк. пейзажистъ, род. въ 1814 г., большую часть своей жизни провелъ въ Италіи; ум. въ 1889 г. Въ американскую пейзажную живопись Б. внесъ идеалистическое направленіе, и потому соотечественники справедливо называютъ его своимъ Клодъ-Лорреномъ, которому Б., однако, уступаетъ по величію композиціи, мягкости тоновъ и силѣ творчества.

**Браунъ** (Braun), Лили, урожд. *фонъ Кречмаръ*, одна изъ самыхъ выдающихся современныхъ нѣмецкихъ писательницъ по женскому вопросу и видный членъ соціалъ-демократической партіи, выросла въ аристократической семьѣ и молодость провела въ свѣтскихъ развлеченіяхъ. Но ея натура, одаренная, горячая, чуткая и самостоятельная, совершенно не укладывалась въ шаблонныя рамки. Жажда знаній и яркой, дѣятельной жизни пробудилась въ ней рано, но долго не находила себѣ удовлетворенія. Знакомство съ профессоромъ берлинскаго университета Гижицкимъ кореннымъ образомъ измѣнило ея жизнь. Въ молодомъ ученомъ, котораго болѣзнь навсегда приковала къ креслу, она нашла живой откликъ на всѣ свои духовные запросы. Несмотря на сильное противодѣйствіе со стороны своихъ родителей, она вышла за него замужъ. Подъ его вліяніемъ она стала убѣжденной соціалисткой и скоро начала выступать публично на защиту ихъ общихъ идей. Совмѣстно они разрабатывали планъ Общества этической культуры и добились его осуществленія; совмѣстно редактировали журналъ „Die ethische Kultur". Кромѣ того, Б. стала соредакторомъ женскаго журнала „Die Frauenfrage". Изъ ея раб. назовемъ: „Stellung der Frau in der Gegenwart" (1895; рус. изд.); „Die Bürgerpflicht der Frau" (1895); „Zur Beurteilung der Frauenbewegung in England und Deutschland" (1896); „Die neue Frau in der Dichtung" (1896); „Frauenfrage und Sozialdemokratie (1896); „Frauenarbeit und Hauswirtschaft" (1896 рус. изд.); „Женскій вопросъ, его историческое развитіе и экономическое значеніе" (рус. пер., 1903); „Die Frauen und die Politik" (1902 рус. пер.); „Профессія и материнство" (1906 рус. пер.); „Im Schatten der Titanen" (1908—1909); „Memoiren einer Sozialistin" (1910; рус. пер. „Романъ моей жизни" въ „Вѣстн. Ин. Лит." и „Рус. Мысли" за 1910 г.). Послѣднія двѣ книги выдержали большое число изданій. Главная заслуга Б. (послѣ безвременной кон-

чины своего перваго мужа, вышедш. вторично замужъ за Генриха Брауна)—въ разработкѣ экономической стороны женскаго вопроса. Это признано выдающимися нѣмецкими политико-экономами; это по преимуществу ставитъ себѣ задачей самъ авторъ. Экономическое положеніе женщины,—рѣшающій моментъ для пониманія всего женскаго вопроса, говоритъ Б. и разсматриваетъ послѣдній въ неразрывной связи съ соціальнымъ вопросомъ или, точнѣе, съ рабочимъ вопросомъ. Совмѣстно со своимъ вторымъ мужемъ Б. издаетъ журналъ „Die neue Gesellschaft“ соціалистическаго направленія. Помимо литературной и редакторской дѣятельности, ея боевая, на все чутко откликающаяся натура находитъ себѣ выраженіе въ живой рѣчи съ народной трибуны. *М. Р.*

**Браунъ** (Brown), Робертъ, замѣчательный англійскій ботаникъ, род. въ 1773 г. въ Монтрозѣ, изучалъ медицину въ Эбердинѣ и Эдинбургѣ, въ 1795 г. служилъ полковымъ хирургомъ въ Ирландіи, въ качествѣ ботаника сопровождалъ экспедицію, которую предпринялъ капитанъ Флиндерсъ въ 1801 г. для изслѣдованія береговъ Австраліи, проникъ вмѣстѣ съ художникомъ Ферд. Бауеромъ въ совершенно неизвѣстныя до тѣхъ поръ страны австралійскаго континента, былъ на Вандименовой землѣ и на островахъ Бассова пролива и возвратился въ 1805 г. назадъ въ Англію съ коллекціей изъ 4.000 видовъ растеній, большую часть которыхъ онъ открылъ впервые; разработка этого матеріала потребовала нѣсколькихъ лѣтъ. Въ 1810 г. появился его трудъ „Prodromus florae Novae Hollandiae“, напечатанный Океномъ въ „Isis“ и дополненный Нессъ фонъ-Эзенбекомъ (въ 1827 г.). Матеріалъ по флорѣ Австраліи Б. пополнилъ тѣми матеріалами, которые ему передали другіе изслѣдователи этого континента. Кромѣ того, для многихъ путешественниковъ онъ обрабатывалъ ихъ замѣтки и гербаріи, напр., для Horsfield'a собранныя имъ яванскія растенія „Plantae javanicae“ (1838—40), для Salt'a абиссинскія (1816), для Христіана Смита конгскія (1818), для Клаппертона гербарій внутренней Африки, для Росса, Парри, Франклина гербарій полярныхъ странъ. Въ 1820 г. Б. получилъ въ наслѣдство богатую библіотеку и коллекціи Банка, у кот. былъ библіотекаремъ, и передалъ ихъ Британ. Музею, котораго хранителемъ былъ до самой смерти. Ум. въ 1858 г.—Значеніе Б. заключается, вмѣстѣ съ его необычайнымъ знаніемъ растеній, гл. обр., въ его способности точно опредѣлить послѣ тщательнаго изученія систематическое положеніе труднѣйшихъ растительныхъ семействъ. Б. принадлежитъ много важныхъ трудовъ по морфологіи и физіологіи растеній, таковы: изученіе устройства сѣмени одно- и двудольныхъ расгеній, доказательство голосѣмянности хвойныхъ и саговыхъ, наблюденіе надъ переходомъ оплодотворяющаго вещества пыльцы въ сѣменопочку. Далѣе Б. открылъ клѣточное ядро, выяснилъ, благодаря открытію корпускуловъ, различіе между сѣменопочкой покрыто-сѣмянныхъ и голо-сѣмянныхъ и пр. Научная органографія ведетъ свое начало съ работъ Б. Введеніе исторіи развитія въ ботанику также дѣло Б.; этимъ онъ открылъ новую эпоху не только для морфологіи и органографіи вообще, но и для систематики, и оказалъ глубокое вліяніе на весь дальнѣйшій ходъ ботанич. науки. Ср. *Брауново движеніе.*

**Браунъ** (Brown), Томасъ, выдающійся шотландскій философъ и психологъ, р. въ 1778 г., былъ профессъ. въ Эдинбургскомъ универ., ум. въ 1820 г. Такъ наз. „шотландская философская школа“, основателемъ которой былъ *Ридъ* (1711—1796) и продолжателемъ *Дегальдъ Стюартъ* (1753—1827), представляетъ реакцію противъ скептицизма и чистаго эмпиризма Юма и, ссылаясь на „здравый смыслъ“, утверждаетъ, что вещи должны существовать такъ, какъ мы ихъ воспринимаемъ. Б. возстановляетъ значеніе Юма, показыв., что „здравый смыслъ“ нуждается въ философскомъ оправданіи для различенія его отъ привычныхъ, лишь укрѣпившихся ассоціаціями, утвержденій. Въ психологіи, которой преимущественно занимался Б., онъ проводитъ требованіе разлагать всѣ психологическія явленія до ихъ

простыхъ элементовъ и отказываетъ въ научномъ значеніи той психологіи, которая лишь ссылается на „душевныя способности“. Б. первый отмѣтилъ значеніе мускульныхъ ощущеній, отличалъ ихъ отъ ощущеній осязанія и указалъ на ихъ огромное значеніе для воспріятія внѣшняго міра и для развитія воли. Онъ даетъ также весьма подробное изслѣдованіе законовъ ассоціаціи представленій, т. е. обстоятельствъ, отъ которыхъ зависитъ, что одно представленіе можетъ „внушать“ намъ другое. Сочиненія Б.: „Inquiry into the relation of cause and effect“ (1818), „Lectures on the philosophy of the human mind“ (21 изд., 1870). Ему же принадлежитъ также рядъ поэтическихъ произведеній („Poems“, 1804, „The Wanderer in Norway and other Poems,“ 1816 и др.). *Н. Л.*

**Браунъ** (Brown), Фордъ Медоксъ, англ. живописецъ, род. въ 1821 г., работалъ въ Брюсселѣ у Ваннерса, изучалъ въ Парижѣ Мейсонье, въ Антверпенѣ — Лейса, въ Брюгге — фламандскихъ примитивовъ. Первыя его картины („Паризина“, „Манфредъ на Юнгфрау“) близки къ Ваннерсу, но въ нихъ сказываются уже характерныя черты творчества Б.—стремленіе къ углубленію психологическаго замысла и точному изображенію обстановки. Чѣмъ дальше работалъ Б., тѣмъ сильнѣе онъ отступалъ отъ рутины и дѣлался самостоятельнымъ, развивая то, что намѣчалось въ первыхъ его произведеніяхъ. Въ лучшихъ историческихъ картинахъ „Гарольдъ“, „Король Лиръ“, „Ромео и Джульета“, „Илья и вдова“, „Омовеніе ногъ“ Б. въ противоположность современникамъ отбрасываетъ пафосъ исторической живописи, не придерживается закругленной красоты, не ищетъ подогнанной гармоничности, а сосредоточиваетъ вниманіе на одухотвореніи лицъ, на передачѣ оттѣнковъ чувствъ, правдивости обстановки и пишетъ такъ сильно, иногда съ такою страстью и такъ поэтично, что нѣсколько грубоватая угловатость забывается передъ глубиною и правдой изображенія. Въ картинахъ Б., взятыхъ изъ современности, когда онъ изображаетъ прощаніе съ Англіей эмигрантовъ или крѣпкихъ рабочихъ, прокладывающихъ газопроводныя трубы, выступаетъ на первый планъ жизненная правда и душевная жизнь — два начала, составлявшія основу художественной дѣятельности Б. и его теоретическаго ученія объ искусствѣ. Эти принципы были усвоены отъ него и прерафаэлитами: Б. былъ первымъ учит. Россетти. Ум. Б. въ 1893 г. *Н. Т.*

**Браунъ** (Brown), Чарльзъ Брокденъ, амер. романистъ, род. въ 1771 г., до Купера онъ былъ любимѣйшимъ амер. писателемъ и считается основателемъ амер. романа; квакеръ по убѣжденіямъ, Б. и въ свои романы вносилъ много мистицизма и сверхъ-естественнаго; ум. въ 1810 г. Его романы: „Wielan dor the transformation“ (1798), „Arthur Merwyn“ (1800), „Edgar Huntly“ (1801), „Clara Howard“ (1804) и др.

**Браунъ,** Ѳедоръ Александровичъ, филологъ-германистъ, род. въ 1862 г.; по окончаніи истор.-фил. фак. спб. унив., въ качествѣ прив.-доц. читалъ съ 1888 г. лекціи въ спб. унив. по исторіи зап.-европ. литературъ и герм. филологіи. По защитѣ магист. диссерт. („Розысканія въ области готославянск. отношеній“, 1900), назначенъ професс. спб. унив. Состоитъ также професс. высшихъ женск. курсовъ.

**Брахикефалы,** см. *антропометрія*, III, 247.

**Brachylogus juris civilis** (Corpus legum per modum Institutionum), краткое изложеніе элементовъ римскаго права, на латинскомъ языкѣ, принадлежитъ неизвѣстному автору и составлено, вѣроятно, въ концѣ XI или въ началѣ XII в. во Франціи.

**Брахиметропія,** *близорукость*, см. *міопія*.

**Брахи-ось,** короткая ось кристалловъ ромбической, моно- и триклинической системъ. *Брахидома*—призма, плоскости которой параллельны Б.-о.; *брахипинакоидъ*—пинакоидъ, плоскости котораго перпендикулярны къ Б.-о.

**Брахистохрона** (греч.), линія кратчайшаго ската, представляетъ линію, по кот. должна двигаться матеріальная точка, подчиненная дѣйствію заданныхъ силъ, для того чтобы въ кратчайшее время перейти изъ одной заданной точки въ другую. Когда дѣйствующія силы сводятся къ одной

силѣ тяжести, то Б. есть циклоида. Кривая эта замѣчательна въ томъ отношеніи, что задача о ея розысканіи принадлежитъ къ числу тѣхъ основныхъ проблемъ, при рѣшеніи которыхъ возникло варіаціонное исчисленіе. *В. К.*

**Брахителескопъ,** астрономическая труба, въ которой лучи свѣта, на пути отъ объектива къ окуляру, отражаются отъ одного или двухъ плоскихъ зеркалъ, вслѣдствіе чего длина трубы становится вдвое или втрое меньше, чѣмъ фокусное разстояніе объектива, и труба занимаетъ меньше мѣста; это приспособленіе примѣняется, однако, лишь для трубъ средней величины.

**Брахіоларія** (Brachiolaria), свободно плавающая личинка нѣкотор. морскихъ звѣздъ, совершенно прозрачная и, въ отличіе отъ взрослыхъ особей, двусторонне симметричная; лопастные отростки и руки, подпертые известковымъ скелетомъ, придаютъ ей чрезвычайно причудливый видъ. Присутствіе трехчленнаго пищеварительнаго канала и рѣсничнаго шнура вокругъ ротового отверстія сближаетъ Б. съ личинками нѣкотор. червей, особенно съ личинкой баланоглосса, называемой торнаріей, Tornaria. Морская звѣзда развивается внутри Б-іи.

**Брахіоподы,** см. *плеченогія.*

**Брахма,** см. *брахманизмъ.*

**Брахмагупта,** одинъ изъ трехъ величайшихъ индусскихъ математиковъ (*ср.* т. II, 87 и т. III, 452), род., повид., въ 598 г., умеръ около 660 г. Написалъ сочиненіе „Brahma-Sphuta-Sidd'-hanta", что приблизительно означаетъ „Система Брахмы въ астрономіи". Значительная часть сочиненія посвящена ариѳметикѣ и алгебрѣ, которыя изложены строго риторически. Здѣсь Б. даетъ важнѣйшія предложенія, относящіяся къ ариѳметической прогрессіи, и рѣшеніе квадратныхъ уравненій. Б. занимается также рѣшеніемъ въ цѣлыхъ числахъ нѣкоторыхъ неопредѣленныхъ уравненій, въ теорію которыхъ онъ довольно далеко проникъ.

**Брахмани** (Brahmani), прибрежная рѣка въ южной ч. индо-брит. пров. Бенгаліи, 450 км., впад. въ Бенгальск. заливъ.

**Брахманизмъ,** религія, вмѣстѣ съ основаннымъ на ней государственнымъ и общественнымъ строемъ, водворившаяся въ древней Индіи послѣ ведаизма, лѣтъ за 1000 до Р. Х. Возникновеніе буддизма въ VI вѣкѣ до Р. Х. сильно угрожало существованію Б-а; но послѣ нѣсколькихъ вѣковъ борьбы побѣда все же осталась за послѣднимъ: видоизмѣнившись отчасти, Б. возрождается (VIII—X вѣка по Р. Хр.) съ новой силой подобно тому, какъ укрѣпился и католицизмъ послѣ борьбы съ реформаціей; онъ воспринимаетъ новые элементы, дробится на различныя секты, существующія и донынѣ и объединяемыя теперь подъ общимъ именемъ *индуизма.* Древнѣйшій Б. есть дальнѣйшая метаморфоза ведаизма. Священныя книги его суть сборники (*samhita*) 4 Ведъ (Rig-veda, Sama-veda, Yajur-veda, Atharva-veda), къ которымъ примыкаютъ обширные комментаріи ритуально-теологическаго содержанія, называемые *брахманами* (*brâhmanam*); нѣкоторые отдѣлы брахманъ называются *араньяки* (*âranyakam*), т. е. *лѣсныя книги,* предназначенныя для отшельниковъ, живущихъ въ лѣсу и предающихся религіознымъ размышленіямъ, и *упанишады* (*upanishad*), т.-е. *тайное ученіе,* философскіе трактаты. Здѣсь, на ряду съ чисто отвлеченными, часто весьма возвышенными идеями, встрѣчаются дѣтски-наивныя, вычурныя умствованія,—черта очень характерная для индусовъ. Сжатое, сухое, лишенное комментаріевъ изложеніе обрядовой процедуры даютъ *сутры,* т. ск. учебники домашняго и публичнаго ритуала, представляющіе собою дальнѣйшую эволюцію Б. Слово *Brâhmanam* (откуда—Б.) означаетъ нѣчто, *основанное на молитвѣ* (brahman), или же *ученіе* (магическія и ритуальныя толкованія) верховнаго жреца *брахмана,* стоящаго выше трехъ остальныхъ жреческихъ степеней. Каждый изъ 4 жрецовъ имѣетъ свой сборникъ Ведъ: при совершеніи обрядовъ *хотаръ* рецитируетъ стихи изъ Ригведы, *удгатаръ* поетъ стихи изъ Самаведы, *адхварьу* совершаетъ манипуляціи и бормочетъ жертвенныя формулы по Яджуръ-ведѣ, а *брахманъ* наблюдаетъ за общимъ ходомъ жертвоприношенія и обезпечиваетъ ему успѣхъ, цитируя заклинанія изъ Атхарва-веды.

Всѣ эти тексты, составляющіе какъ бы каноническія книги Б-а, передавались изустно изъ поколѣнія въ поколѣніе въ различныхъ жреческихъ фамиліяхъ, образовавшихъ различныя *школы*, гдѣ вырабатывались различныя *редакціи* или *изводы* текстовъ; напр., Яджурь-в. дошла до насъ въ двухъ полныхъ редакціяхъ: *Бѣлая* и *Черная* Ядж.-в.; различіе состоитъ, гл. обр., въ порядкѣ распредѣленія текста. Самая замѣчательная и интересная изъ брáхманъ это „*Çatapathabrahmanam*“, имѣющаяся также въ прекрасномъ англійскомъ переводѣ съ примѣчаніями („Sacred Books of the East“, vol. 12, 26, 41, 43. The Çatapathabrahmanam translated by I. Eggeling), родъ энциклопедіи, исходнымъ пунктомъ которой является идея жертвы, жертвенный ритуалъ. Б. развивался параллельно съ разселеніемъ индусовъ изъ области *Пятиръчья* (Пенджабъ) далѣе на востокъ, въ долину р. Ганга. Несомнѣнно, удручающее дѣйствіе жаркаго, разслабляющаго климата способствовало успѣшному развитію системы Б-а, гдѣ индивидуальность окончательно подчиняется жреческому авторитету, а религія низводится къ механическому ритуалу, преслѣдующему зачастую самыя корыстныя цѣли, успѣшное достиженіе которыхъ зависитъ отъ желанія и искусства жрецовъ, совершающихъ жертвенный обрядъ: *правильно* совершенная жертва *принуждаетъ* боговъ даровать желаемое. Жертва подымается до значенія всемогущаго мірового фактора. Усиливавшаяся власть жрецовъ, постоянныя войны, выдвигавшія впередъ военное сословіе и закрѣплявшія подчиненіе темнокожихъ туземцевъ, составлявшихъ низшую касту, — все это способствовало окончательной выработкѣ системы 4 кастъ (брахманы - жрецы, кшатріи-воины, вайшьи - купцы, шудры или чандалы — низшая, считавшаяся нечистой каста), вполнѣ осуществившей брахманическій идеалъ строжайшей іерархіи, на вершинѣ которой стоятъ уже не небесные боги, а земные— жрецы-брахманы, завѣдующіе сношеніями людей съ небесными богами. Одновременно вырабатывается и жизненный кодексъ для *дважды́рожденнаго* (dvijâ), т. е. члена 3 высшихъ кастъ; его жизнь дѣлится на 4 стадіи: 1) *ученикъ* живетъ у брахмана и изучаетъ священные тексты; 2) *хозяинъ дома*, женившись и имѣя дѣтей, совершаетъ домашніе религіозные обряды; 3) *отшельникъ* живетъ въ лѣсу и предается религіозному созерцанію, передавъ свой домъ сыну; 4) *странствующій отшельникъ* живетъ подаяніемъ; послѣдняя ступень не обязательна и доступна лишь немногимъ (см. *Д. Кудрявскій*, „Четыре стадіи въ жизни древняго индуса“, Юрьевъ 1900 г., и его же „Изслѣдованія въ области древне-индійскихъ домашнихъ обрядовъ“, 1904 г.). Жизненный строй, выработанный Б-омъ, характерно выразился въ „Законахъ Ману“, сборникѣ, восходящемъ, вѣроятно, къ эпохѣ *добуддистской*, но дошедшемъ до насъ въ подновленной редакціи (см. *Ману*). Основу религіознаго ученія Б-а составляетъ все та же идея о магической силѣ жертвы, пережившая постепенно слѣдующія измѣненія: отъ жертвы *вещественной* путемъ размышленія и созерцанія переходятъ къ жертвѣ *мысленной*, *идеальной*; достаточно продѣлать обрядъ *не фактически*, а лишь *мысленно продумать* его. Отсюда дальнѣйшій переходъ къ мистически-восторженному созерцанію высшаго пантеистическаго божества Брахмы (brahma, *средн. рода*), выработавшагося изъ ведаическ. „Владыки молитвы“ (Brahmanaspati). Зародыши этого пантеистическаго міровоззрѣнія имѣются уже въ знаменитомъ 129-мъ гимнѣ 10-й книги Ригъ-веды. Конечно, эти возвышенныя философскія воззрѣнія держались и развивались лишь въ высшихъ по уму и положенію народныхъ слояхъ; эти мистики и философы, изучавшіе Упанишады, занимались вопросами о происхожденіи міра, объ отношеніи духа къ матеріи, отдѣльнаго, индивидуальнаго *я* (âtman) къ универсальному, всеобъемлющему *я* (paramâtman), отождествляемому съ высшимъ Брахмой. Между тѣмъ народная масса окончательно была завѣдена тупымъ ритуальнымъ формализмомъ, изнемогала подъ гнетомъ жреческой касты, чѣмъ и объясняется успѣхъ буддизма, указавшаго своей моралью практиче-

скій путь къ „прекращенію страданія“ и подавшаго надежду на наступленіе конца безконечнаго ряда перевоплощеній, въ промежуткахъ между которыми предвидѣлись еще и адскія мученія. При дальнѣйшемъ развитіи брахманической миѳологіи, какъ она представляется намъ въ эпическихъ поэмахъ, Махабхаратѣ (ср. *Fausboll*, „Indian Mythology, according to the Mahâbhârata“, London, 1903) и Рамаянѣ, отразившихъ въ себѣ эпоху борьбы и разселенія арійцевъ по р. Гангу и въ Деканѣ, древнія ведаическія божества отчасти совсѣмъ сходятъ со сцены, отчасти измѣняютъ значеніе и аттрибуты. Наиболѣе популярны *8 стражей міра*, распредѣляемыхъ по странамъ свѣта; царственный *Индра*—владыка боговъ, *Агни*—богъ огня, *Сурья*—богъ солнца, *Варуна*—б. моря, *Павана*,—б. вѣтра, *Яма*—б. смерти, *Кувера*—б. богатства, *Сома*—мѣсяцъ; кромѣ того, *Кама*—б. любви, *Ганеша*—б. мудрости. Свиту боговъ составляютъ *гандхарвы* (небесные музыканты), *апсарасы* (нимфы) и многія другія миѳологическія существа. На первый планъ выдвигаются затѣмъ *Вишну* и *Шива* (=ведаическому Рудрѣ), сильно помогшіе обновленію Б-а послѣ побѣды его надъ буддизмомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ пантеистическое божество Брахма (brahma, *средн.* рода) былъ превращенъ стараніями жрецовъ въ личнаго бога Brahma, *муж.* рода, но эта фигура никогда не могла достигнуть популярности Вишну и Шивы, ставшихъ центрами двухъ обширныхъ сектъ, вишнуитской и шиваитской. Къ нимъ же относятся и извѣстія древне-греческихъ писателей (Арріана, Мегасѳена) объ индійскомъ культѣ Геракла-Вишну и Діониса-Шивы. Въ культѣ Вишну характерно ученіе объ его *аватарахъ* — воплощеніяхъ на землѣ, изъ которыхъ главнѣйшія: Рама (герой „Рамаяны“) и Кришна (герой „Махабхараты“). Позднѣйшія фазы Б-а извѣстны намъ изъ эпоса, подвергшагося тенденціозной обработкѣ въ духѣ обѣихъ сектъ, а также изъ *18 пуранъ*, сборниковъ энциклопедическаго характера, получившихъ окончательную редакцію несомнѣнно значительно позже Р. Хр. Въ древнѣйшую пору, приблизительно одновременно съ буддизмомъ, возникла въ Индіи секта Джайна (*см.*). На почвѣ Б-а образовались и 6 философск. системъ: 1) *Веданта* (Vedânta—Конецъ Ведъ), пантеистическая и монистическая, примкнувшая къ болѣе древней; 2) *Миманса*, носящая исключительно ритуалистическій характеръ; 3) *Нiайя* и 4) *Вайшешика*, разрабатывающія логику; этимъ *аналитическимъ* противопоставляются 2 *синтетическихъ* системы: а) *Санкхія*, атеистическая, признающая дуализмъ матеріи и духа, в) *Іога*, теистическая, проводящая на практикѣ ученіе о достиженіи высшаго блаженства и созерцаніи божества путемъ самоистязанія. На почвѣ системъ Миманса и Веданта около VII—VIII в. по Р. Х. развился ортодоксальный Б., старавшійся обосновать философію на древнихъ свящ. текстахъ. Изученіе и комментированіе послѣднихъ приняло обширные размѣры и имѣло видныхъ представителей въ лицѣ комментаторовъ ведантиста *Шанкары* (VIII—IX в.) и мимансиста *Кумарилы* (VII—VIII в.). Позже, въ XIV в., жилъ знаменитый комментаторъ ведъ и многихъ брахманъ, ученый *Саяна*, комментарій котораго къ Ригъ-ведѣ даетъ много цѣнныхъ объясненій, часто наряду съ весьма наивными, не выдерживающими никакой критики замѣчаніями. Около того же времени сложилось и ученіе объ индусской троицѣ (Trimûrti), признающее, что высшее божество проявляется въ лицѣ трехъ божествъ: Брахма (муж. р.), Вишну и Шива. Дальнѣйшая исторія эволюціи Б. относится уже къ области *индуизма*.—Изученіе Б-а представляетъ многосторонній интересъ: здѣсь можно наблюдать въ теченіе 2.000-лѣтняго періода развитіе и переработку религіозныхъ идей и ихъ вліяніе на общественный и личный душевный укладъ. Научное изученіе Б-а можетъ дать въ самой Индіи важные результаты, аналогичные тѣмъ, которые вызвалъ въ протестантствѣ Лютеровскій переводъ Библіи. Такимъ образомъ, европейская наука, столь многимъ обязанная изученію др. индійскихъ религій, въ свою очередь, начинаетъ проливать свѣтъ въ Индіи, можетъ обновить ея культуру и положить конецъ

гнету жрецовъ надъ народными массами.—См. *Max Müller*, „History of ancient sanscrit literature“ (1859); *Schröder*, „Indiens Litteratur und Kultur“ (1887); *Monier Williams*, „Indian Wisdom“ (1875); *Muir*, „Original sanscrit texts“, 5 vols; *Barth*, „Les religions de l'Inde“ (русскій переводъ, 1897, Москва). Статьи *А. Вебера* въ „Indische Studien“; переводы текстовъ въ „Sacred Bookes of the East“; *Regnaud*, „Matériaux pour servir à la philosophie de l'Inde“ (1876—78); *Deussen*, „Das System des Vedânta“ (1883); „Allgemeine Geschichte der Philosophie“, I Band (2-te Auflage, 1906—7); *его же*, „Sechzig Upanishad's des Veda“ (1897); *Winternitz*, „Geschichte der indischen Litteratur; I Band (1905—8); *Henry V.*, „Les littératures de l'Inde“ (1904); *de la Mazelière*, „Essai sur l'évolution de la civilisation indienne, vol. I, L'Inde ancienne. L'Inde au moyen âge“ (1903); *Macdonell*, „A history of sanscrit literature“ (1900). *П. Риттеръ.*

**Брахмапутра** (Brahmaputra—сынъ Брахмы), рѣка въ южн. Азіи, впадающая, по сліяніи съ Гангомъ, въ Бенгальскій зал. Длина теченія Б. около 3.000 км.; Б. начинается подъ $30^3/_4{}^0$ с. ш. и $82^1/_3{}^0$ в. д. въ зап. Тибетѣ, къ востоку отъ Священныхъ озеръ, не очень далеко отъ мѣста, гдѣ берутъ начало Индъ и Сетледжъ. Сначала Б. течетъ на востокъ подъ именемъ *Сань-по* или *Цзанбо* параллельно простиранію Гималаевъ, принимая съ сѣвера Чарта-Саньпо, Рака-Саньпо и Кичу (на послѣдней стоитъ Лхаса). Изъ городовъ по Саньпо нужно указать на Шигатзе на высотѣ 3.920 м. надъ ур. м. Прорѣзывая Гималаи въ ущельѣ Диханъ, Б. вступаетъ уже подъ этимъ именемъ въ Ассамъ, принимая по выходѣ изъ ущелья р. Дибанъ и р. Лохитъ. Черезъ Ассамъ Б. течетъ въ юго-зап. направленіи; при Гаугати Б. имѣетъ $1^1/_2$ км. ширины и 24 м. глубины. Повернувъ мимо горъ Гаро на югъ, Б. вступаетъ въ Бенгальскую низменность, гдѣ при Гоаланда соединяется съ Гангомъ многочисленными рукавами, изъ коихъ самый обильный водой Мегна. Б. судоходна до Дибругара (сѣв. Ассамъ). У брахманистовъ считается священной рѣкой. *Л. Б.*

**Брахма-Самаджъ** (samâj — сообщество), одно изъ 3 важнѣйшихъ распространившихся въ XIX в. въ Индіи религіозно-нравственныхъ обществъ, старающихся путемъ пропаганды и стремленія къ личному усовершенствованію обновить и приспособить къ современности все жизнеспособное и истинное, заключающееся въ ученіи ведаизма, брахманизма и индуизма, замѣнивъ выродившіяся внѣшнія формы культа болѣе чистыми и достойными, хотя-бы и болѣе архаичными, заимствуя при томъ многое и у другихъ религій. Въ отличіе отъ *Арья-Самаджъ*, искусно и въ весьма умѣренной степени сочетающаго иностранное со своимъ роднымъ и насчитывающаго наибольшее число приверженцевъ, а также отъ *Дхарма-Самаджъ*, черезчуръ консервативнаго во внѣшности ритуала вплоть до поклоненія идоламъ, Б.-С. заимствуетъ очень многое изъ библіи и христіанской обрядности. Его основатель раджа Рамъ-Мохунъ-Рой род. въ нижнемъ Бенгалѣ (Бурдванъ) въ 1792 г., ум. въ Англіи (Бристоль) въ 1833 г. Теистическая основа его ученія и сближеніе не только съ внѣшней, но и съ внутренней стороной христіанства способствуетъ европеизаціи индусовъ, членовъ Б.-С., насчитывающаго особенно много приверженцевъ въ Калькуттѣ, гдѣ и началъ въ 1814 г. свою проповѣдь Рамъ-М.-Рой, сочиненія котораго изданы на англійск. языкѣ („The english works of Râja Rammohunroy“, 3 vols. Calcutta, 1901). Его религіозное ученіе универсально: онъ призываетъ всѣхъ безъ различія чтить „Единое, Вѣчное и Неизмѣнное Существо (Брахма), Творца и Охранителя міра“, проповѣдуя въ то же время дѣйственную доброту, мораль и милосердіе; знаніе (jnana) и любовь къ Богу (bhakti) должны сочетаться въ идеалѣ, воплотить который стремился самъ Рамъ-М.-Р. въ теченіе своей недолгой жизни. См. *Bose*, „A history of Hindu civilisation during British Rule. Vol. I. Relig. conditions.“ 1894. *П. Риттеръ.*

**Брахои**, названіе части обитателей восточнаго Белуджистана, которые съ 1786 г. разселились по долинѣ Инда; принадлежатъ къ дравидійскому племени; земледѣльцы и скотоводы. Раньше жили на западѣ отъ Белуджистана.

**Брахой** (*Гала, Гара*), см. V, 230.

**Брахфогель,** Эмиль, нѣм. писатель, род. въ 1824 г., съ 1848 г. жилъ бол. частью въ Берлинѣ, гдѣ и ум. въ 1878 г. Своей драмой „Нарциссъ" (1857), въ которой онъ обнаружилъ большое знаніе сцены и крупный талантъ, Б. возбудилъ большія надежды, но послѣдующія драмы: „Adalbert von Babanberge", „Prinzessin Montpensier" и др. не оправдали ихъ; наибольшій сцен. успѣхъ имѣли мелодрамы: „Der Sohn des Wucherers" и „Die Harfenschule". Изъ его многочисл. романовъ имѣли успѣхъ больше другихъ „Friedemann Bach", „Benoni" и „Beaumarchais".

**Брацлавскій уѣздъ** расположенъ на сѣв.-вост. окраинѣ Подольск. губ., по теченію Буга; на сѣв. гранич. съ Кіевск. губ.; занимаетъ простр. 2.706,3 кв. в. Мѣстность дов. возвышенная и холмистая; преобладаетъ суглин. черноземъ, а въ южн. части сѣр. лѣсн. суглинки. Площадь уѣзда сильно распахана: 68,1% сост. пашня, 14,6% луга и пастб., 13,5% наход. подъ лѣсомъ, 3,8% неуд. земли. Населенія къ началу 1908 г. считалось 288,5 тыс. чел., а по переписи 1897 г. 286,8 тыс. чел. (106 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 9,6 т. чел. городск.; состоитъ главн. образ. изъ малороссовъ, кот. составл. 82,6%, съ незначит. примѣсью великор. (3,3%) и поляковъ (2%) и болѣе значит. примѣсью евреевъ (11,6%). Грамотн. сельск. насел. 14,9%, город. 27,4%. Въ хоз. жизни мѣстн. населенія господств. положеніе занимаетъ земледѣліе, въ кот. занято 62,8% самод. насел. (особ. крупное знач. принадл. культурѣ озим. пшен. и сах. свеклы). Обрабатыв. промышл., въ кот. занято 10%, кромѣ конфекціон. произв. и строит. дѣла, представлена свеклосахарн. произв. и др. отрасл. обраб. питат. вещ. (14% пром. нас.), обраб. металловъ и дерева (по 11,6%). Среди с.-хоз. насел. побочн. промысл. занятія не получили особ. широкаго развитія, къ нимъ прибѣгаетъ всего 15% с.-х. нас. (гл. обр. куст. обраб. льна, плотнич. и извозъ). Торговое насел. сост. 6%; транспорт.— 0,7%. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевл., составл. 54,1%; средн. размѣръ надѣла на 1 дворъ чрезвыч. малъ—3,6 дес. Частновл. земли, составляющія 37,1% общ. пл., сосредоточ. въ рукахъ дворянъ (74,4% ч.-вл. зем.); пріобрѣтенія крестьянъ невелики (4,4% отд. кр., 4,6% кр. тов. и общ.); сред. разм. 1 вл. 223 дес. Земли госуд. и учр. сост. 8,8%. *В. А.*

**Брацлавъ,** у. г. Подольск. губ., на Южн. Бугѣ, 10.202 жит. (по переписи 1897 г. 7.863 ж.). Основанъ прибл. въ XIV в. Во время польскаго господства составлялъ особое воеводство и назывался королевскимъ городомъ; въ XVII и XVIII вв. переходилъ къ казакамъ, крымскимъ татарамъ и снова къ Польшѣ, а въ 1793 г. къ Россіи.

**Брацца** (древн. Brattia), самый большой, самый населенный и плодородн. изъ далматск. острововъ, въ Адріатич. морѣ, отдѣленъ посредствомъ Canale della Brazza отъ континента; заним. 394 кв. км. съ 24.408 жит.—сербо-хорватовъ; винодѣліе, развед. фигов. и оливков. дер., шелководство, добываніе мрамора. Гл. пунктъ: Санъ-Пьетро.

**Брацца,** Пьеръ Саворньянъ, графъ, знам. франц. путеществ. по Африкѣ, род. въ 1852 г., по происх. итальянецъ, въ 1870 г. вступ. во франц. флотъ, въ 1876—78 гг. изслѣдовалъ теч. р. Огове въ Нижней Гвинеѣ, въ 1879—80 г. положилъ начало франц. господству на рр. Огове, Конго и Убангѣ, въ 1888—94 гг. былъ губернаторомъ франц. Конго, послѣ чего переселился въ Парижъ. Ум. въ 1905 г.

**Брачная утка,** или *каролинская*, Aix sponsa, одинъ изъ наиболѣе красивыхъ видовъ утокъ, родомъ изъ Сѣв. Америки. Голова селезня зеленаго цвѣта съ золотисто-зеленымъ хохломъ и фіолетовыми щеками, нижняя часть шеи бѣлая, верхняя часть и грудь коричневыя съ бѣлыми крапинами, спина темнозеленая, нижняя часть туловища бѣлая, крылья зеленопурпурно-синія, ноги желтыя; самка, окрашенная менѣе ярко, сѣробурая съ металлическимъ блескомъ, бѣлымъ горломъ и буроватыми ногами, высиживаетъ яйца 25—26 дней. Б. у. легко привыкаетъ къ неволѣ и поэтому весьма часто разводится американцами для украшенія въ ихъ садахъ и паркахъ, мясо ея высоко цѣнится на американскихъ рынкахъ.

**Брачное совершеннолѣтіе,** см. *бракъ.*

**Брачный нарядъ,** см. *окраска животныхъ.*

**Браччолини** (Bracciolini), Франческо, итал. поэтъ, род. въ 1566 г., ум. въ 1646 г. Своей извѣстностью Б. обязанъ комич. эпосу „Lo scherno degli Dei", въ кот. осмѣивается язычество съ его богами; ему принадлежатъ также неоконч. героич. эпосъ „La croce racquistata", неудач. подраж. Тассо, эклоги, „Poesie giocose" и др.

**Брашпиль,** металл. или деревянн. горизонтальный воротъ на носу судна, приводимый обыкнов. въ дѣйствіе паромъ, служитъ для вытягиванія изъ воды якоря и т. п.

**Брдовъ,** посадъ кольскаго у., Калишской губ., 899 жит.

**Бреаль,** Мишель, знам. франц. филологъ и педагогъ, род. въ 1832 г., учился у Боппа и Вебера санскриту, съ 1866 г. занимаетъ каѳедру сравнительной грамматики въ Collège de France, съ 1875 г. состоитъ членомъ Института. Гл. соч. Б.: „Etude des origines de la religion zoroastrienne" (1862), „Hercule et Cacus" (1863), этюдъ по сравнит. миѳологіи, гдѣ авторъ выступаетъ противъ принциповъ символической школы и указываетъ на помощь, которую филологія можетъ оказать объясненію миѳовъ. „Le mythe d'Oedipe" (1863), „Mélanges de mythologie et de linguistique" (1877); „Essai de sémantique" (2 изд. 1899), „Dictionnaire étymologique latin" (5 изд. 1902); онъ перевелъ также и снабдилъ введеніями знам. книгу Боппа: „Сравнительная грамматика индоевропейскихъ языковъ" (1866—74, 5 тт.) и написалъ рядъ превосходныхъ педагог. брошюръ („Quelques mots sur l'instruction publique en France", „De l'enseignement des langues anciennes", „De l'enseignement des langues vivantes").

**Бреве** (отъ лат. brevis—короткій), первоначально всякое короткое письмо, затѣмъ спеціально папское посланіе, отличающееся отъ *буллы* только менѣе торжественной формой, отсутствіемъ оловянной печати, апостольскихъ изображеній и т. п. принадлежностей буллы. Б. подписывается не самимъ папой, а Segretario dei brevi или его замѣстителемъ, съ приложеніемъ тайной печати папы (annulus piscatoris).

**Бревенникъ,** лѣсъ строительный и подѣлочный, въ Россіи гл. обр. сосновый и еловый, частью же и лиственныхъ породъ. Выше цѣнится комлевое бревно, изъ нижней части ствола, какъ содержащее меньше суковъ. Оцѣнивается по діаметру въ верхнемъ отпилѣ. *Я. Н.*

**Breviarium** (лат.) 1) сначала то же, что Summarium, позднѣе—извлеченіе изъ болѣе обширнаго труда. Въ первомъ значеніи мы имѣемъ *B. imperii*, начатый Августомъ, продолженный его преемниками и содержащій статистич. свѣдѣнія объ арміи, налогахъ и т. п. 2) В., въ катол. церкви—латин. молитвенникъ для духовенства, содержащій псалмы, отрывки изъ Св. Писанія, отцовъ церкви и житій святыхъ, гимны, молитвы и другія формулы.

**Breviarium Alaricianum,** иначе Lex Romana Visigothorum, сборникъ римскихъ законовъ, составленъ при королѣ Аларихѣ II, въ 506 г., при содѣйствіи римскихъ юристовъ. Онъ долженъ былъ нормировать юридич. отношенія римскаго населенія вестготскаго королевства, такъ какъ, благодаря господству личнаго принципа, каждая національность примѣняла въ своей средѣ свое особое племенное право. Въ Испаніи B. Alaricianum былъ въ силѣ до средины VII в.; онъ признавался также въ королевствѣ франковъ. В. А.— типичнѣйшій памятникъ той эпохи, когда элементы римской культуры начинаютъ подвергаться все болѣе и болѣе усиленной варваризаціи. Въ немъ собраны тѣ же приблизительно элементы, изъ которыхъ нѣсколько позднѣе составился юстиніановъ Corpus, но въ вестготской компиляціи исчезла та высокая юридическая культура, которая пропитываетъ насквозь положенные въ ея основу элементы римскаго права. Она грубѣе, упрощеннѣе, чѣмъ оригиналъ; чувствуется, что она имѣетъ въ виду общество, уже тронутое процессомъ натурально-хозяйственной реакціи. Ср. *П. Г. Виноградовъ*, „Римское право въ средневѣк. Европѣ" (1910). *А. Дж.*

**Бревно,** очищенный отъ сучьевъ

*

стволъ дерева или часть его. Ближайшій къ вершинѣ конецъ носитъ названіе верхняго отруба, ближайшій къ корню—нижняго отруба или комля. Для сортировки Б. по толщинѣ лучше пользоваться измѣреніемъ верхняго отруба (т. е. *полезной* толщины Б.), т. к. имъ болѣе всего опредѣляется пригодность матеріала. *Я. Н.*

**Брегель** (Breughel, Brueghel), семья нидерланд. художниковъ: 1) *Питеръ Б., Старшій*, живописецъ, род. въ 1525 г.; послѣ путешествія въ Италію поселился въ Антверпенѣ, затѣмъ переѣхалъ въ Брюссель и тамъ умеръ въ 1569 г. Его прозвище „крестьянскій Б.“ показываетъ тотъ кругъ, изъ котораго онъ, главнымъ образомъ, черпалъ свои сюжеты. Писалъ онъ библейскія картины, трактуя ихъ въ видѣ сценъ изъ жизни крестьянъ, также фантастическія сцены и ландшафты. Лучшія его картины: „Крестьянская свадьба“, „Драка крестьянъ“, „Слѣпые и хромые“,—трактованы реалистично съ сильнымъ колоритомъ. Этими картинами Б. положилъ начало крестьянскому жанру. Много рисунковъ исполнилъ Б. для гравюръ. 2) *Питеръ Б., Младшій*, сынъ предыдущаго, род. въ 1564 г., подражалъ отцу и иногда копировалъ его; ум. въ 1638 г. 3) *Янъ Б., Старшій*, сынъ Питера Б. Старшаго, въ отличіе отъ отца названный по одеждѣ „Бархатнымъ“, род. въ 1568 г. въ Брюсселѣ, работалъ и умеръ въ Антверпенѣ въ 1625 г. Его пребываніе въ Италіи не отразилось ничѣмъ на его очень многочисленныхъ и разнообразныхъ картинахъ. Онъ писалъ фигуры, животныхъ, цвѣты и болѣе всего ландшафты, иногда съ историческими, библейскими и крестьянскими фигурами. Образцомъ его произведеній могутъ служить: „Рай“, „Четыре элемента“, „Битва съ амалекитянами“. Небольшія, нѣсколько пестрыя его картины отличаются тонкой, миніатюрной, даже мелочной иногда выпиской. Біогр. Б-ей см. *Michel*, „Les B.“ (1892). *Н. Т.*

**Брегенцъ,** римск. Brigantium, гл. гор. австр. коронной земли Форарльбергъ, у Боденскаго оз., 7.594 жит.

**Брегетъ,** высшаго достоинства часы-хронометры, изготовлявшіеся на фабрикѣ знамен. франц. часовщика *Абрагама-Луи Бреге* (1747—1823).

**Брегоны,** судьи у древн. ирландцевъ, которые, подобно галльскимъ друидамъ, разрѣшали всѣ тяжбы. Сборники ихъ постановленій, т.-наз. Brehon Law, изъ которыхъ важнѣйшій Senchus Mor, дошли до насъ въ редакціи XI в. Они написаны стихами, восходятъ ко временамъ, предшествовавшимъ норманскому завоеванію, и даютъ не только интереснѣйшій матеріалъ для исторіи права, но и очень яркую картину соціальныхъ отношеній у древнихъ кельтовъ. См. о Б. *Arbois de Jubainville*, „Etudes sur le droit celtique“ (1894) и *Мэнъ*, „Древнее право“.

**Бреда,** гор. въ нидерландск. пров. Сѣв. Брабантъ, на р. Маркъ, раньше крѣпость; 27.827 жит., военная академія, суконное и ковр. производство.—31 іюля 1667 г. здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Голландіей.

**Бредаль,** Петръ Петровичъ, вице-адмиралъ при Петрѣ Вел., родомъ норвежецъ, въ 1703 г. поступилъ на русскую службу и очень скоро выдвинулся и заслужилъ довѣріе Петра, въ 1733 г. основалъ Архангельскій портъ, въ 1735 г. отправленъ былъ на Донъ, гдѣ создалъ Азовскую флотилію, ум. въ 1756 г.

**Бредаль,** Христіанъ, датскій писатель, род. въ 1784 г., выпустилъ 6 томовъ драматическихъ этюдовъ „Dramatiske Scener“, не пользовавшихся популярностью, такъ какъ они шли враврѣзъ съ господствовавшимъ романтизмомъ. Этотъ неуспѣхъ сдѣлалъ его пессимистомъ и мизантропомъ. Съ 1827 г. онъ уединился въ своемъ маленькомъ помѣстьѣ, гдѣ жилъ до смерти въ крайней бѣдности, трудами своихъ рукъ. Ум. въ 1860 г. *В. Фр.*

**Бреддокъ** (Braddock), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Пенсильванія, 15.654 жит.

**Бреддонъ** (Braddon), Марія-Елизавета, англ. писательница, род. въ 1837 г., уже въ 1862 г. пріобрѣла громкую извѣстность романами: „Lady Audley's secret“ и „Aurora Floyd“. За ними послѣдовалъ цѣлый рядъ другихъ, кот. также пользовались успѣхомъ среди большой публики, особ. въ англ. колоніяхъ: „Eleanor's victory“ (1863), „John Marchmont's Legacy“ (1863), „Henry Dunbar“ (1864) и др. Многочисл. (свыше 70) произведенія Б.

не отличаются особенными худож. достоинствами и принадлежатъ къ числу сенсаціонныхъ романовъ. Б. писала также стихи („Garibaldi and other poems", 1861).

**Бреденъ**, см. *Кристенъ*.

**Бредень,** небольшая рыболовная сѣть съ мошною въ серединѣ и съ палками по обоимъ концамъ для ловли рыбы въ мелкихъ мѣстахъ.

**Бредероде,** Генрихъ, графъ, одинъ изъ передовыхъ бойцовъ за независимость Нидерландовъ, род. въ 1531 г., сначала былъ на службѣ у исп. короля Филиппа II, но затѣмъ выступилъ въ кач. сторонника реформаціи и главы возстанія противъ испанск. владычества. Онъ поднесъ Маргаритѣ Пармской петицію объ отмѣнѣ инквизиціи и прекращеніи преслѣдованій противъ протестантовъ (1566) и на устроенномъ вслѣдъ за тѣмъ банкетѣ пустилъ въ обращеніе кличку „гёзы" (gueux, нищіе), какъ почетное названіе для возставшихъ (см. *гёзы*). Въ 1567 г. онъ пытался поднять противъ испанскаго ига Амстердамъ, но когда попытка не удалась, бѣжалъ въ Германію, гдѣ и ум. въ 1568 г.

**Бредина,** см. *ива*.

**Бредихинъ,** Ѳедоръ Александровичъ, изв. астрономъ, род. 26 ноября 1831 г. въ Николаевѣ; въ 1851—55 гг. учился въ моск. унив.; съ 1857 г. адъюнктъ по каѳедрѣ астрономіи въ моск. унив.; эту каѳедру онъ занималъ до 1890 г., въ 1873—1890 гг. былъ директор. московской астрономической обсерваторіи, въ 1890—95 гг. — Пулковской обсерв., съ 1877 г.—членъ-корреспондентъ, съ 1890 г.—ординарный академикъ петерб. академіи наукъ; ум. 1 мая 1904 г. Главные труды Б., создавшіе ему всемірную извѣстность: теорія образованія кометныхъ хвостовъ и теорія происхожденія метеоровъ изъ кометъ. Наблюденія Б. весьма разнообразны: наблюденія звѣздъ меридіаннымъ кругомъ, кометъ и планетъ рефракторомъ, измѣреніе звѣздныхъ скопленій, спектроскопическія наблюденія солнца, кометъ, туманностей и др. Его наблюденія спектровъ кометъ— одни изъ первыхъ наблюденій этого рода (1874 г.). Большинство изслѣдованій и наблюденій Б. помѣщены въ „Annales de l'Observatoire de Moscou", отчасти въ „Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou", а съ 1890 г. въ „Бюллетеняхъ Акад. Наукъ"; нѣсколько статей въ различныхъ астрономическихъ журналахъ. Б. извѣстенъ также, какъ блестящій лекторъ и популяризаторъ; особенно извѣстны публичныя лекціи, чит. имъ въ Москвѣ около 1870 г., послѣ напечатанныя въ журналѣ „Природа". *С. Бл.*

**Бредли,** Джемсъ, см. *Брадлей*.

**Бредли** (Bradley), Френсисъ Гербертъ, современный англійскій философъ, главный представитель новаго англійскаго идеализма, находящагося подъ сильнымъ вліяніемъ возрождаемаго Гегеля и борющагося противъ классической англійской философіи эмпиризма, господствовавшей отъ Локка до Дж. Ст. Милля и Спенсера. Б. род. въ 1846 г. и состоитъ профессоромъ философіи въ Оксфордѣ. Изъ сочиненій его особенно важны: „Ethical Studies" (1876) и „Appearence and Reality" (1893). Въ первомъ онъ возражаетъ противъ склонности эмпиристовъ разлагать цѣльную душевную жизнь на психическіе атомы и выдвигаетъ, напротивъ, идею цѣльности и органической связности нашего сознанія. Во второмъ сочиненіи Б. ищетъ критеріевъ для различенія кажущагося отъ дѣйствительно-реальнаго. Это дѣйствительно-реальное, содержащее въ себѣ полный опытъ, есть лишь идеалъ, къ которому мы стремимся приблизиться, никогда его не достигая. Ни естествознаніе, ни наука о духѣ ему не удовлетворяютъ; ихъ понятія, въ родѣ матеріи, пространства, времени, суть лишь вспомогательныя, рабочія гипотезы, но истинной абсолютной реальности они не захватываютъ. И въ душевной жизни выступаютъ для насъ только частности, абстракціи, противоположности, хотя мы здѣсь и ближе къ истинѣ. Это понятіе объ абсолютной, непостижимой до конца реальности сближаетъ Б. съ Спинозою. Б. является въ этомъ (какъ замѣчаетъ Геффдингъ) одновременно мистикомъ и скептикомъ. „Нашъ удѣлъ есть вѣчно стремиться мыслію къ тому, что̀ больше мысли, стремиться въ нравственномъ подвигѣ къ тому, что есть большее, чѣмъ нравственность. Философія, какъ

и религія, не можетъ дать истинно реальнаго, онѣ—выражаютъ его посредствомъ всегда ограниченнаго опыта, онѣ даютъ намъ лишь руководство для *относительнаго* различенія *сравнительно* высшихъ и низшихъ степеней реальности". *Н. Ланге.*

**Бредлоу** (Bradlaugh), Чарльзъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1833 г., въ крайней бѣдности провелъ раннюю молодость, перепробовалъ всѣ роды занятій, едва находя время для ученія; въ 1850 г. вступилъ солдатомъ въ армію, но, благодаря неожиданному наслѣдству, могъ въ 1853 г. откупиться; въ 60-хъ гг. онъ издавалъ радикальную еженед. газету „The national Reformer", подписывая свои статьи псевд. „Iconoclast". Его неутомимая энергія и пламенное краснорѣчіе снискали ему широкую популярность въ радикальныхъ кругахъ Лондона. Онъ сдѣлался президентомъ Лиги свободомыслящихъ, а нѣсколько позднѣе еще National Secular Society и Land Law Reform League и вмѣстѣ съ Анни Безантъ основалъ типографію для пропаганды своихъ воззрѣній. Въ 1880 г. Б. былъ избранъ въ нижнюю палату; какъ атеистъ, онъ отказался отъ присяги, былъ за это исключенъ палатой изъ числа депутатовъ, но продолжалъ посѣщать засѣданія, за что былъ арестованъ, но уже на слѣд. день освобожденъ; по настоянію Гладстона, присяга для него была замѣнена простымъ формальн. обѣщаніемъ, кот., однако, было признано судомъ недѣйствительнымъ, и Б. былъ снова исключенъ изъ палаты. Это повторялось нѣск. лѣтъ подъ рядъ. Лишь въ 1886 г. онъ принялъ присягу и попалъ, наконецъ, въ парламентъ; услуги, оказанныя имъ, были настолько значительны, что резолюція палаты объ его исключеніи (1880) была вычеркнута изъ актовъ. Это случилось за три дня до его смерти. Ум. въ 1891 г.—Съ ранняго дѣтства выработались политич., обществ. и религіозн. убѣжденія Б. Въ своихъ многочисл. памфлетахъ и брошюрахъ („The Bible, as it is", 1856; „Heresy, its utility and morality", 1870; „Jesus, Shelley and Malthus", 1877; „A plea for atheism", 1877; „Fruits of Philosophy", 1877, и др.) онъ проводилъ республиканскія идеи, проповѣдывалъ атеизмъ. Этимъ объясняется ненависть къ нему консерваторовъ, благодаря которой онъ 4 года не могъ попасть въ палату. Б. былъ также горячимъ приверженцемъ Мальтуса и доказывалъ необходимость практич. примѣненія принциповъ мальтузіанства къ сферѣ половыхъ отнош.

**Бредовые психозы.** Названіе это не является научнымъ терминомъ въ собственномъ смыслѣ, а служитъ для краткаго описательнаго обозначенія тѣхъ душевныхъ болѣзней и психопатическихъ эпизодовъ, въ картинѣ которыхъ самое видное мѣсто занимаютъ обильныя, болѣе или менѣе связныя бредовыя идеи (см. *бредъ*), въ противоположность такимъ психопатическимъ состояніямъ, при которыхъ на первомъ планѣ стоятъ разстройства сознанія (спутанность и затуманеніе сознанія), разстройства душевнаго чувства (эмоціональные психозы) или разстройства волевыхъ проявленій (навязчивыя влеченія и отвращенія). За исключеніемъ состояній затуманенія сознанія (delirium), когда разстройство воспріятія и идеаціи не допускаетъ сколько-нибудь связнаго бредового творчества, и навязчивыхъ состояній, при которыхъ формальная дѣятельность интеллекта не нарушается,—при всякихъ другихъ психопатическихъ состояніяхъ, встрѣчающихся при душевныхъ болѣзняхъ, приходится наблюдать, эпизодически или хронически, яркое развитіе бредовыхъ идей, то изолированныхъ, то комбинированныхъ. Бред. психозомъ по преимуществу является такъ наз. первичное помѣшательство (paranoia), наиболѣе характерной чертой котораго является „систематизированный бредъ", т. е. бредъ, складывающійся въ стройную систему, охватывающую все міросозерцаніе больного, личность котораго занимаетъ обычно въ этой системѣ одно изъ центральныхъ мѣстъ, то пассивное (бредъ преслѣдованія), то активное (бредъ величія). Но и при другихъ болѣзняхъ наблюдаются нерѣдко — то стаціонарно, какъ при преждевременномъ слабоуміи (dementia praecox), то болѣе или менѣе кратковременно, какъ при круговомъ помѣшательствѣ (psychosis circularis)

прогрессивномъ параличѣ и пр.—бредовые комплексы, дающіе право описательно обозначать отдѣльные періоды этихъ болѣзней названіемъ бредовыхъ психозовъ. *А. Бернштейнъ.*

**Бредфордъ** (Bradford), фабрич. гор. въ Іоркширѣ (Англія), 279.767 жит.

**Бредфордъ,** гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Пенсильваніи, среди богатаго нефтеноснаго района, 15.209 жит.

**Бредшау** (Bradshaw), Джонъ, англ. юристъ, род. въ 1602 г., во время революціи примкнулъ къ парламенту, назначенъ палатой общинъ однимъ изъ коммиссаровъ большой печати (1646), главнымъ судьей Чешира (1647) и, наконецъ, былъ избранъ президентомъ трибунала, приговорившаго къ смерти Карла I. Парламентъ наградилъ его помѣстьями; по образованіи государственнаго совѣта республики Б. былъ выбранъ его членомъ и въ теч. 3 лѣтъ состоялъ его президентомъ. Пылкій республиканецъ, онъ въ 1653 г. выразилъ протестъ противъ распущенія парламента и государ. совѣта Кромвелемъ и съ тѣхъ поръ былъ непримир. противникомъ послѣдняго. Ум. въ 1659 г. Карлъ II велѣлъ вырыть изъ могилы и обезглавить его трупъ.

**Бредъ.** Этимъ словомъ въ соврем. психопатологіи обозначаются два рода психопатическихъ состояній. 1) Бредомъ (delirium) называютъ состоянія затуманенія сознанія, сопровождающіяся обычно разстройствами воспріятія и узнаванія, галлюцинаціями и иллюзіями, спутанностью мыслей, безсвязной говорливостью, а иногда и общимъ возбужденіемъ. Такія состоянія развиваются либо подъ вліяніемъ общихъ инфекцій (лихорадочный бредъ при тифѣ и т. п.), либо въ зависимости отъ отравленій ядами, введенными въ организмъ (интоксикація) или образовавшимися въ немъ самомъ (аутоинтоксикація); примѣромъ перваго можетъ служить Б. при отравленіи опіемъ (морфіемъ), белладонной (атропиномъ), гашишемъ и т. п.; примѣромъ второго—Б. при такъ наз. мочекровіи (уреміи). Подобныя состоянія бреда обычно наблюдаются также при острыхъ воспаленіяхъ вещества головного мозга (энцефалитѣ) и его оболочекъ (менингитѣ). 2) Бредомъ (delusio) наз. также совокупность болѣе или менѣе связныхъ нелѣпыхъ мыслей (бредовыхъ идей), возникающихъ и фиксирующихся на болѣе или менѣе продолжительное время (иногда на всю жизнь) у лицъ, страдающихъ душевными болѣзнями (см. *бредовые психозы*). Бредовыя мысли образуются то путемъ неправильнаго усвоенія и пониманія дѣйствительныхъ фактовъ и отношеній (больные считаютъ, что къ нимъ плохо относятся, что ихъ подозрѣваютъ, преслѣдуютъ и т. п.), то путемъ перенесенія больными въ окружающую дѣйствительность своихъ опасеній, мечтаній и вождѣленій (больные считаютъ себя разоренными, осужденными, или наоборотъ—одаренными богатствомъ, могуществомъ, святостью и т. п.), то путемъ извращенія воспоминаній (ошибки памяти, ложныя воспоминанія) и т. п. Механизмъ возникновенія и психологическая конструкція отдѣльныхъ бредовыхъ мыслей, а также характеръ ихъ взаимнаго сочетанія въ бредовомъ комплексѣ опредѣляются тѣми разстройствами психическаго функціонированія, которыя лежатъ въ основѣ той или иной душевной болѣзни и составляютъ ея психологическую сущность. Поэтому характеристичнымъ для опредѣленія рода болѣзни является психологическое построеніе бреда, его эволюція и направленіе, а не содержаніе бредовыхъ мыслей, которое зависитъ отъ индивидуальныхъ особенностей психики заболѣвшаго лица, отъ его культурнаго уровня, объема его знаній, характера его интересовъ, симпатій и т. п.—Въ прежнее время (вторая половина XIX вѣка) содержанію бреда придавалось большое значеніе, и было установлено множество разновидностей бреда въ зависимости отъ его содержанія: говорили о бредѣ преслѣдованія, бредѣ величія (въ публикѣ вмѣсто термина бредъ въ этомъ смыслѣ до сихъ поръ еще пользуется извѣстностью давно исчезнувшій изъ психіатріи терминъ манія); писалось о религіозномъ, эротическомъ, политическомъ бредѣ; бредъ одержимости и бредъ внушенія, бредъ грѣховности и самоуничиженія, бредъ ипохондрическій, бредъ изобрѣтеній, бредъ ревности и т. д. составляютъ пестрый

рядъ описательныхъ обозначеній, смыслъ которыхъ ясенъ изъ самихъ названій. Такое стремленіе къ выдѣленію разновидностей содержанія бреда держалось лишь до той поры, покуда все изученіе душевныхъ болѣзней стояло на ступени наблюдательной и описательной и покуда душевныя болѣзни разсматривались сами по себѣ, какъ заболѣванія совершенно своеобразныя, стоящія внѣ связи съ человѣческой патологіей вообще; на этой ступени научныхъ знаній и методовъ содержаніе бредовыхъ мыслей казалось однимъ изъ наиболѣе яркихъ критеріевъ душевныхъ разстройствъ и однимъ изъ наиболѣе надежныхъ устоевъ для ихъ распознаванія и распредѣленія. Отсюда-то и вытекало стремленіе выдѣлить возможно больше разновидностей бреда и къ нимъ пріурочивать различные типы психопатическихъ состояній. Новое направленіе психіатріи, носящее названіе классическаго или нозологическаго (родоначальникомъ его считается нѣмецкій психіатръ Крепелинъ), строитъ свое ученіе на психологическомъ, физіологическомъ и клиническомъ изслѣдованіи больныхъ, и поэтому содержаніемъ бреда интересуется лишь постольку, поскольку въ немъ отражаются основныя разстройства психическаго функціонированія, свойственныя данной душевной болѣзни. *А. Бернштейнъ.*

**Бредъ запойный,** см. *бѣлая горячка.*

**Брезентъ,** покрышка изъ парусины, пропитанной непромокаемыми веществами; употребляется для предохраненія различныхъ предметовъ отъ дождя, солнца и т. п.

**Брезинскій уѣздъ** находится въ сѣв. части Петроков. г.; на сѣв. граничитъ съ Варшавск. и Калишск. губ.; заним. простр. въ 981,6 кв. в.; поверхность ровная и не особ. возвышенная (120—160 с. н. ур. м.); почвенный покровъ слагается изъ перемежающихся между собою дерново-подзолистыхъ супесей и суглинковъ; уѣздъ сильно распаханъ: пашня составл. 69,7% его площ., луга и пастб. 9,5%, лѣсъ 16,7%, неуд. земли 4%. Населенія къ началу 1909 г. считалось 136,1 тыс. чел., а по переписи 1897 г. — 121,3 тыс. чел. (123,6 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 34,4 тыс. чел. городск. (2 города: Брезины и Томашевъ); преобладаютъ поляки, составл. 64,8%, дов. много евреевъ (19,4%) и нѣмцевъ (14,5%), русскіе составл. всего 1,3%. Грамотн. сельск. нас. 25,4%, городск. 39,3%. Главнымъ занятіемъ жителей является сельское хозяйство, въ кот. занято 43,5% самод. насел., но на-ряду съ нимъ широкое развитіе получила и обрабатыв. промышл.; главною ея отраслью является здѣсь обработка волокнист. вещ. (гл. образ. шерсти), въ кот. занято 43,2% промышл. насел., а затѣмъ изготовл. одежды (25,6%); остальныя отрасли имѣютъ гор. меньшее значеніе; всего въ обраб. пром. занято 26,3% самод. нас.; въ торговлѣ—6,7%, въ трансп.—2,4%. Побочн. промысл. занятія среди с.-хоз. насел. почти отсутствуютъ. Въ уѣздѣ наблюдается незначит. (и при томъ относит.) преобладаніе частнаго землевл.; оно составл. 48,9%; изъ общ. колич. ч.-вл. зем. 71,7% принадл. дворянамъ, 10,9% крестьянамъ; средн. разм. 1 вл. 64 дес. Надѣльныя земли составл. 43,4%; земли государств. и учр. 7,7%. *В. А.*

**Брезины,** у. г. Петроковск. губ., на р. Мрожицѣ, 14.919 жит. (по пер. 1897 г. 7.648).

**Брейдъ-вымпелъ,** флагъ командующаго отрядомъ судовъ или высокопоставлен. лица, присутствіе котораго на суднѣ имъ обозначается.

**Брейнъ,** или *Бруинъ* (Bruin), Корнелисъ, голл. живописецъ и писатель о Россіи, род. въ 1652 г., путешествовалъ по Италіи, М. Азіи, Египту и остр[illegible]мъ греч. архипелага. Въ 1701 г. побывалъ въ Архангельскѣ, Вологдѣ, прожилъ цѣлый годъ въ Москвѣ, гдѣ первый изъ иностранцевъ получилъ отъ Петра В., съ кот. рисовалъ портреты, разрѣшеніе описать всѣ ея достопримѣчательности; изъ Москвы проѣх. по Волгѣ въ Астрахань, оттуда въ Персію, Индію, Цейлонъ, Батавію; свои путевыя наблюденія Б. изложилъ въ соч.: „Cornelisz Bruin's Reizen door Moscowien, naar Persien en Ostindyen“ (1714), дважды перевед. на рус. яз. („Отеч. Зап.“ 1829, и „Чт. М. Общ. Ист. и Др.“, 1872—73), безъ рисунковъ. Книга эта, заключающая много сдѣлан-

ныхъ съ натуры изображеній памятниковъ искусства въ посѣщенныхъ Б. мѣстахъ, имѣетъ важное значеніе для русской исторіи и исторіи искусствъ (содержитъ много гравюръ и рисунковъ съ натуры). Б. ум. ок. 1727 г.

**Брейсгау,** одна изъ плодороднѣйшихъ мѣстностей въ Баденѣ, приблиз. округи Фрейбургъ и Лёррахъ, около 1.650 кв. км.

**Брейтгорнъ,** вершина въ Альп. кряжѣ Монте Роза, 4.171 м.

**Брейтенфельдъ,** деревня въ Саксоніи близъ Лейпцига, прославилась двумя битвами въ 30-лѣтнюю войну: въ 1631 г. Густавъ Адольфъ одержалъ побѣду надъ Тилли, въ 1642 г. Торстенсонъ разбилъ император. войска подъ нач. эрцгерц. Леопольда и Пиколомини, послѣ чего шведы взяли Лейпцигъ и заняли Саксонію.

**Брекнокширъ,** графство въ юж. Уэльсѣ (Великобританія), 1.862 кв. км. съ 59.906 жит. Главн. рѣка—Эскъ. Земледѣліе незначит.; гл. зан. жителей—скотоводство. Гл. гор.—*Брекнокъ* въ долинѣ Эскъ, 5.875 жит.

**Брекчія,** горная порода, состоитъ изъ угловатыхъ, острыхъ обломковъ какого-нибудь минерала или горной породы, плотно сцементированныхъ какимъ-либо другимъ минеральнымъ веществомъ. *Костяная Б.*, состоитъ изъ осколковъ раковинъ, костей и зубовъ позвоночныхъ, связанныхъ желѣзистымъ, песчанымъ, глинистымъ или известковымъ цементомъ; она иногда образуетъ цѣлые слои (напр., между кейперомъ и лейясомъ въ Швабіи, Тюрингіи и пр.).

**Брелокъ** (фр. breloque), бездѣлушка изъ металла, слоновой кости и болѣе или менѣе драгоцѣн. камней, привѣшивается, какъ украшеніе, къ цѣпочкѣ для часовъ.

**Бременская зелень,** или *синь* (Bremergrün или -blau), см. *краски.*

**Бременъ,** нѣм. вольная область (оффиц. названіе „вольный ганзейскій городъ Б.“), по ниж. Везеру, вход. въ составъ Герман. имперіи, состоитъ изъ города Б., сельской территоріи и городовъ Вегезака и Бремергафена, всего 256,4 кв. км. съ 298.736 жит. нижнесаксонск. племени, говорящихъ на нижненѣмец. нарѣчіи (Plattdeutsch); 4,4% населенія заним. земледѣліемъ, 36,2% торговлей и транспортомъ, 44,3% промышленностью. Главные промыслы—судоходство и торговля. По конституціи 1849 г., въ послѣдній разъ подвергшейся пересмотру въ 1894 г., исполнительная власть находится въ рукахъ сената (17 чел., избираемыхъ пожизненно, въ томъ числѣ 2 бургомистра), законод.—въ рукахъ сената и собранія горожанъ (Bürgerschaft), которое состоитъ изъ 150 чел., избираемыхъ отдѣльными разрядами гражданъ на 6 лѣтъ. Б. посылаетъ въ рейхстагъ 1 депут., въ союзномъ совѣтѣ имѣетъ 1 голосъ. По военной конвенціи съ Пруссіей 1867 г., Б. не содержитъ собств. арміи, и граждане его поступаютъ въ прусск. войска. Съ 1888 г. Б., раньше портофранко, присоединился, за исключ. двухъ округовъ въ Бременѣ и Бремергафенѣ, къ германскому таможенному союзу. Бюджетъ по росписи на 1908/9 г. составлялъ 37,4 милл. мар. расходовъ и 34,4 милл. мар. дохода, долгъ въ 1907 г.—220,4 милл. мар.

**Бременъ,** вольный ганзейскій городъ, главн. гор. вольной области (Freistaat) Б., одинъ изъ важнѣйш. торговыхъ центровъ Германіи, располож. по обѣимъ сторонамъ Везера. Достопримѣч.: соборъ св. Петра, нѣкот. части кот. построены въ XI в., со свинцовымъ склепомъ, гдѣ вслѣдствіе сухости воздуха трупы превращаются въ муміи, церковь св. Ансгарія съ башней въ 97 м. выс., ратуша XV в. (фасадъ XVII в.) съ знам. виннымъ погребомъ, „Schütting“ (XVI в.)—домъ купеч. гильдіи, великолѣпн. биржа въ готич. стилѣ, хлопковая биржа (1899—1902), зданія почты, суда, Имперскаго банка, домъ худож. кружка и т. д. Изъ памятниковъ выдается Роландова статуя въ 9,6 м. выс. (1404 г.); 246.827 жит. По морской торговлѣ Б. заним. въ Германіи первое мѣсто послѣ Гамбурга; главные предметы ввоза: хлопчатая бумага, шерсть, индиго, табакъ, рисъ, кофе, хлѣбъ, нефть и сахаръ. Главная торговля—съ Сѣв. Америкой. Обширная и великолѣпная гавань. Цѣнность ввоза въ 1909 г.—1.743 милл. мар., вывоза 1.705 милл. мар. Торг. флотъ Б. состоялъ въ 1909 г. изъ

722 судовъ въ 851 тыс. чист. рег. тоннъ (въ томъ числѣ 486 паров. въ 712 тыс. чист. рег. тоннъ). Правильное пароходное сообщеніе съ Лондономъ, Гуллемъ, Нью-Іоркомъ, Балтиморой, Новымъ Орлеаномъ, Южной Америкой, вост. Африкой, вост. Азіей и Австраліей. Б. служитъ главнымъ портомъ, черезъ который направляется европейская эмиграція. Число эмигрантовъ, прошедшихъ черезъ Б., достигало въ 1907 г. — 234.013 чел. — Б. впервые упоминается подъ назв. Bremon (позже Brema) въ 788 г., когда Карлъ В. сдѣлалъ его епископствомъ. Впослѣдствіи Б. сталъ архіепископствомъ, въ 1276 г. вступилъ въ Ганзу, примкнулъ въ 1532 г. къ протестантизму и вошелъ въ Шмалькальденскій союзъ; при упраздненіи Св. Римской имперіи остался вольнымъ городомъ, въ 1815 г. вступилъ въ кач. вольнаго ганзейскаго города въ Герм. Союзъ, въ 1866 г. въ Сѣверо-Герм. Союзъ, въ 1870 г. въ Герм. имперію.

**Бременъ,** нѣкогда герцогство, образованное изъ секуляризованнаго архіепископства и обнимавшее часть Вост. Фрисландіи и низовья Везера и Эльбы. Архіепископство, к-му въ церковн. отнош. былъ подчиненъ также „вольный гор. Б.“, основано въ 849 г., въ 1648 г. перешло въ кач. герцогства къ Швеціи, въ 1715 г. уступлено Ганноверу, въ 1866 г. присоединено къ Пруссіи.

**Бремергафенъ** (Bremerhaven), городъ, внѣш. портъ Бремена, у устья Везера, 24.140 жит., 3 гавани съ доками, доступныя для самыхъ крупныхъ кораблей, служ. гл. обр. Сѣв.-Герм. Ллойду. Ниже Б. 4 форта.

**Бремерлеге,** или *Леге*, мѣстечко въ Пруссіи у Бремергафена, соединенное съ нимъ ж. дор., 37.454 жит., знач. промышленность.

**Бремеръ,** Фредрика, шведская писательница, род. въ 1801 г., въ 1828 г. издала свой первый романъ, картины будничной семейной жизни, „Teckningar ur Hvardagslifvet“, на ту же тему написаны и романы: „Presidentens Döttrar“, „Grannarne“ и др. Съ 1850 г. Б. играла крупную роль въ феминистскомъ движеніи; ея романъ „Hertha“ (1858) сдѣлалъ женскій вопросъ вопросомъ дня во всей Скандинавіи и Финляндіи. Въ 1886 г. шведскія феминистки основали „Общество женскаго равноправія“ имени Ф. Бремеръ. Ум. въ 1865 г. *В. Фр.*

**Бремъ** (Brehm), Альфредъ Эдмундъ, естествоиспыт., сынъ Хр. Б., род. въ 1829 г., рано сталъ заниматься естественно-научными работами и наблюденіями подъ руководствомъ отца, въ 1847 г. совершилъ научное путешествіе въ сѣв. Африку, откуда возвратился въ 1852 г., въ 1860 г. путешествовалъ по Норвегіи и Лапландіи, въ 1862 г.— по сѣв. Абиссиніи, въ 1863 г. назначенъ директ. зоол. сада въ Гамбургѣ, въ 1867 г. устроилъ берлинскій акваріумъ, которымъ управлялъ до 1875 г., въ 1877 г. путешествовалъ по Зап. Сибири и сѣв.-зап. Туркестану, въ 1878 г. по дунайскимъ областямъ, въ 1879 г. по Испаніи. Ум. въ 1884 г. Главнымъ трудомъ его является „Иллюстрированная жизнь животныхъ“ въ 10 т. (безпозвоночныя животныя обработаны Ташенбергомъ и Оск. Шмидтомъ), мастерски написанная съ внѣшней стороны, но страдающая недостаточно критической оцѣнкою приводимыхъ фактовъ; соч. это перевед. на многіе языки, въ т. ч. и русскій. Вмѣстѣ съ Россмеслеромъ Б. написалъ также „Die Tiere des Waldes“.

**Бремъ** (Brehm), Христіанъ Людвигъ, орнитологъ, род. въ 1787 г., былъ пасторомъ въ Рентендорфѣ, ум. въ 1864 г. Б. принадлежалъ къ лучшимъ знатокамъ германскихъ птицъ; онъ составилъ богатѣйшую орнитологическую коллекцію, содержащую птицъ всякаго возраста, опереній, съ массой разновидностей и поэтому представляющую превосходный матеріалъ для работъ въ духѣ теоріи Дарвина. Будучи вмѣстѣ съ тѣмъ хорошо знакомъ и съ образомъ жизни птицъ, Б. написалъ рядъ популярныхъ книгъ по орнитологіи.

**Брена,** Винцентъ Францевичъ, архитекторъ, итальянецъ по происхожденію, пріѣхалъ въ Россію въ 1780 г. и работалъ сначала въ качествѣ архитектурнаго помощника. Въ 1797 г. Павелъ I пожаловалъ Б. архитекторомъ Двора и поручилъ ему постройку Михайловскаго дворца въ СПб. По окончаніи постройки Михайловскаго дворца и

смерти Павла въ 1801 г. Б. уѣхалъ въ Дрезденъ. Годъ смерти (какъ и годъ рожденія) его точно неизвѣстны (1819 ?). Его ученикомъ и воспитанникомъ былъ извѣстный архитекторъ Росси. Главнымъ произведеніемъ Б. считаютъ Михайловскій дворецъ, приписывавшійся ранѣе Баженову, который умеръ при началѣ постройки. Этотъ дворецъ—одно изъ лучшихъ созданій русской архитектуры конца XVIII в.; онъ отличается грузнымъ импозантнымъ фасадомъ и простотою расчлененія архитектурной массы, прекрасно при этомъ выражаетъ настроеніе эпохи, склонной къ мистицизму, и духъ заказчика — императора Павла. См. „Худож. сокровища Россіи“, 1903, 9/12; „Старые годы“, 1908, 3. *Н. Т.*

**Бренвилье** (Brinvilliers), Мари Мадленъ, маркиза де, извѣстная отравительница, род. ок. 1630 г., изъ корыстолюбія отравила всѣхъ своихъ родныхъ, мужа и многихъ другихъ лицъ; въ 1676 г. обезглавлена въ Парижѣ.

**Брендамуръ**, см. *Брандамуръ*.

**Брендель,** Карлъ Францъ, нѣм. музык. писатель, род. въ 1811 г., окончилъ философскій факультетъ и только впослѣдствіи посвятилъ себя музыкѣ. Въ 1844 г. сдѣлался редакторомъ основанной Шуманомъ „Neue Zeitschrift für Musik“ и сдѣлалъ ее органомъ горячей пропаганды направленія „новой нѣмецкой школы“ (Листъ, Вагнеръ и др.). Б. одно время былъ профессоромъ исторіи музыки въ лейпцигской консерваторіи; долгое время состоялъ также президентомъ „Allgemeiner Deutscher Musikverein“, основаннаго при его участіи въ 1861 г.; ум. въ 1868 г. Кромѣ журнальныхъ статей, Б-мъ написаны еще отличающіяся тѣмъ же направленіемъ: „Grundzüge der Geschichte der Musik“ (по-русски „Основанія исторіи музыки“); „ Die Musik der Gegenwart und die Gesamtkunst der Zukunft“; „F. Liszt als Symphoniker“ и др.

**Брендонъ** (Brandon), фабрич. гор. въ англ. графствѣ Доргемъ; 15573 ж.

**Бреннеръ,** см. *Альпы*, II, 373.

**Бреннъ,** названіе кельтскихъ вождей, изъ которыхъ извѣстны двое: 1) Б., предводитель сенонскихъ галловъ, ворвавшійся въ Италію ок. 390 г. до Р. Х., разбившій Римлянъ при Алліи и державшій въ осадѣ Капитолій до тѣхъ поръ, пока Римъ не согласился уплатить большую контрибуцію золотомъ; при взвѣшиваніи послѣдняго Б. бросилъ будто бы на чашку вѣсовъ свой тяжелый мечъ со словами: „Vae victis!“ („горе побѣжденнымъ!“). Сказаніе изукрашено многими вымыслами; ср. *Манлій*. 2) Б., галльскій предводитель, который въ 279 г. до Р. Х. съ огромной арміей вторгся въ Ѳессалію, но, остановленный у Ѳермопилъ, двинулся на Дельфы, чтобы разграбить сокровища храма. И тутъ, однако, онъ былъ отбитъ и принужденъ отступить.

**Бренокъ,** бояринъ московскій, любимецъ Димитрія Донского, на котораго, по преданію, передъ началомъ Куликовской битвы онъ надѣлъ свои латы и шлемъ, поставивъ его подъ свое черн. знамя. Убитъ въ этой битвѣ.

**Брента** (Brenta), мѣра вина, въ Туринѣ=49,$_{285}$ литра, въ Миланѣ=75,$_5$ л., въ Римѣ=175,$_{02}$ л., въ Швейц.=37,$_5$ л.

**Брента** (у римлянъ Medoacus major), рѣка въ Верхней Италіи, беретъ начало въ Тиролѣ, впадаетъ въ Венеціанскій зал.; дл. 160 км.

**Брентано,** Клеменсъ, одинъ изъ выдающихся поэтовъ романтической школы, братъ Беттины Арнимъ, род. въ 1778 г., предназначался къ торговлѣ, но, не имѣя къ ней никакой склонности, послѣ смерти отца (1797) отправился въ Іену, гдѣ сошелся съ главарями романтизма; затѣмъ вплоть до 1804 г. странствовалъ по Германіи, постоянно мѣняя мѣстопребываніе. Въ это время онъ написалъ романъ „Godwi, oder das steinerne Bild der Mutter“ (1800—02), комедію „Ponce de Leon“ (1804), оперу „Die lustigen Musikanten“ (1803), „Chronika eines fahrenden Schülers“ (1803) и др. Въ 1803 году Б. женился, а въ 1805 г. поселился въ Гейдельбергѣ, гдѣ подружился съ Ахимомъ Арнимомъ (*см.*), съ которымъ вмѣстѣ издалъ „Des Knaben Wunderhorn“. Въ 1806 г. онъ овдовѣлъ, въ 1808 г. женился вторично, но неудачно, развелся и переселился въ 1809 г. въ Берлинъ, гдѣ окончилъ начатые раньше „Romanzen vom Rosenkranz“ и написалъ разсказъ „Der Philister vor, in und nach der Geschichte“ (1811). Потомъ онъ снова перемѣнилъ мѣсто

жительства, не надолго осѣлъ въ родовомъ имѣніи Б. Буковань въ Чехіи, управляемомъ его братомъ Христіаномъ, и здѣсь написалъ историч. драму „Die Gründung Prags“ (1815), а потомъ переселился въ Вѣну, гдѣ написалъ еще двѣ драмы: „Am Rhein, am Rhein!“ (1813) и „Viktoria und ihre Geschwister“ (1817), а въ Берлинѣ, куда онъ затѣмъ вернулся, написалъ „Geschichte vom braven Kasperl und der schönen Annerl“, „Die mehreren Wehmüller“, „Die drei Nüsse“ и не задолго передъ смертью сказку: „Gockel, Hinkel und Gackeleia“. Б., раньше преклонявшійся передъ католицизмомъ больше изъ эстетическихъ мотивовъ, вдругъ проникся горячей религіозностью, прожилъ нѣсколько лѣтъ съ ясновидящей, записывая ея видѣнія, и ум. въ 1842 г. душевнобольнымъ.—Блестящая, порою прямо необузданная фантазія составляетъ отличительную черту творчества Б. Она не знаетъ никакой мѣры и поэтому налагаетъ на его произведенія печать незаконченности и необработанности. Отъ этой черты страдаютъ какъ форма, такъ и содержаніе. Типы Б.—не то не въ мѣру эксцентричные, не то прямо болѣзненные персонажи; въ лирикѣ господствуютъ демоническія страсти. Лучшее произведеніе его „Kasperl und Annerl“ лишено больш. части обычныхъ недостатковъ. О немъ см. *W. Kreiten*, „Klemens B. Ein Lebensbild“ (1877, 2 т.); *R. Huch*, „Ausbreitung und Verfall der Romantik“ (1902); *Г. Гейне*, „Романтическая школа“.

**Брентано,** Луйо, нѣмец. экономистъ, племянникъ Клеменса Б., род. въ 1844 г., въ 1868 г. сопровождалъ изв. статистика Энгеля при его поѣздкѣ въ Англію и познакомился при этомъ съ положеніемъ англ. рабочихъ, въ особенн. съ тамошними рабочими союзами. Результатомъ была его работа: „Die Arbeitergilden der Gegenwart“ (2 т., 1871—72), гдѣ доказывалась полезность организаціи рабочихъ въ трэдъ-юніоны, мысль, по тому времени очень смѣлая для академич. круговъ Германіи. Въ 1872 г. Б. получилъ каѳедру въ Бреславлѣ, въ 1882 г. перешелъ въ Страсбургъ, отсюда въ 1888 г.—въ Вѣну, а въ слѣд. году—въ Лейпцигъ; съ 1891 г. онъ преподаетъ въ Мюнхенѣ. Б. примыкаетъ къ „этической“ школѣ (см. *политическая экономія*). Въ области соціальн. вопроса его взгляды сводятся къ тому, что вмѣшательство государства въ экон. отношенія необходимо лишь тогда, когда изв. цѣль не можетъ быть достигнута при помощи частной иниціативы; во всѣхъ другихъ случаяхъ должна стоять на первомъ планѣ организованная самодѣятельность рабоч. классовъ. Важнѣйшая заслуга Б. и его учениковъ (изъ нихъ самые видные Шульце-Геверницъ и Геркнеръ) заключается въ усиленномъ подчеркиваніи связи между производствомъ и распредѣленіемъ. Согласно этому взгляду, соціальный прогрессъ, т.-е. улучшеніе положенія рабочихъ классовъ, находится въ прямой зависимости отъ прогресса экономическаго въ тѣсн. смыслѣ, т. е. отъ прогресса техники и дальнѣйшаго развитія существующихъ хозяйств. формъ; съ другой стороны, благосостояніе рабочаго, высокій уровень его жизни и всѣ государственныя мѣры, направленныя къ достиженію этого результата, выгодны и съ точки зрѣнія развитія экономич. могущества страны, такъ какъ они ведутъ къ повышенію производительности труда и удешевленію производства. Общій недостатокъ Б. и его школы заключается въ буржуазномъ оптимизмѣ и склонности прикрашивать дѣйствительность. Кромѣ „Arbeitergilden“, которыя до появленія изслѣдованій супруговъ Веббъ („History of Trade Unionism“ и „Industrial Democracy“) были лучшей монографіей объ англ. трэдъ-юніонахъ, Б. принадлежатъ еще слѣд. раб.: „Über das Verhältnis von Arbeitslohn u. Arbeitszeit zur Arbeitsleistung“ (1893, есть русск. пер.); „Die christlich-soziale Bewegung in England“ (1883); „Die gewerbliche Arbeiterfrage“ въ первомъ изданіи Handbuch'a Шенберга; „Über die Ursachen der heutigen sozialen Noth“ (1889); „Die Agrarpolitik“ (1897); „Gesammelte Aufsätze“ (1 т. „Erbrechtspolitik. Alte u. neue Feudalität“, 1899) и мн. др. Б. написалъ еще массу статей въ спец. журналахъ и рядъ полем. брошюръ по поводу текущихъ вопросовъ полит. и экон. жизни Германіи, гдѣ

выступаетъ рѣшит. противникомъ феодально-юнкерской реакціи.

**Брентано,** Францъ, братъ предыд., современный австрійскій философъ и психологъ, глава философскаго направленія, которое можно назвать „австрійской философской школой“ (Мейнонгъ, Эренфельсъ, Гефлеръ, Мартинакъ, Гиллебрандъ и др.). Род. въ 1832 г.; сначала былъ католическимъ богословомъ, затѣмъ доцентомъ философіи въ Вюрцбургѣ въ 1866 г.; какъ противникъ Ватиканскаго направленія, сложилъ съ себя эту должность; съ 1874 по 1880 г. профессоръ философіи въ вѣнскомъ университетѣ; отказался затѣмъ отъ профессуры (причины этого изложены имъ въ сочиненіи „Meine letzten Wünschen für Oesterreich“, 1895), живетъ нынѣ во Флоренціи. Б. въ философіи теистъ, но соединяетъ теизмъ съ эволюціонизмомъ, хотя и отвергаетъ дарвинизмъ, какъ теорію борьбы за существованіе. Въ психологіи, главномъ предметѣ своихъ изслѣдованій, проводитъ требованіе строго-эмпирическаго описанія душевныхъ явленій и утверждаетъ, что англійская ассоціаціонная психологія именно и не была достаточно вѣрной этому опытному наблюденію. Всѣ психическія явленія дѣлитъ своеобразно на сужденія, представ. и душевн. волненія. Представленія еще не составляютъ сужденія, для этого долженъ присоединиться къ нимъ особый актъ признанія или отверженія. Непониманіе этого было важнѣйшей ошибкой старой логики. Это именно ученіе вмѣстѣ съ его выводами и составляетъ основную теорію австрійской философской школы.—Соч. Б.: „Psychologie vom empirischen Standpunkte“ (1874); „Vom Ursprung sittlicher Erkenntniss“ (1889); „Die vier Phasen der Philosophie und ihr augenblicklicher Stand“ (1895).

*Н. Лосскій.*

**Брентфордъ,** гор. въ англ. графствѣ Мидльсексъ, при сліяніи Брента съ Темзой, 15.171 жит.

**Брентфордъ** (Brantford), фабрич. гор. въ пров. Онтаріо (Канада), 16.631 жит.

**Бренцъ,** Іоганнъ, швабскій реформаторъ, род. въ 1499 г., участвовалъ въ Марбургскомъ диспутѣ (1529), принужденъ былъ, какъ противникъ Interim'a, бѣжать изъ Шваб. Галля, гдѣ былъ проповѣдникомъ съ 1522 г., въ 1553 г. сдѣлался пробстомъ въ Штутгартѣ. Ум. въ 1570 г. Его катехизисъ одинъ сохранилъ значеніе въ нѣм. лютеран. церкви на ряду съ малымъ лютеровскимъ.

**Брера,** дворецъ съ знам. картинной галлереей въ Миланѣ (*см.*)

**Бреславль** (Breslau, польск. Wraclaw), гл. гор. прусск. пров. Силезіи и *округа* Б. (13.486 кв. км., съ 1.841.423 жит.), третья королевская резиденція, на рр. Одерѣ и Олау, 511.891 жит. Достоприм.: старая ратуша XIV в., городской домъ, дворецъ, домъ зем. чиновъ, конныя статуи Фридриха В. и Блюхера (Раухъ). Университетъ (въ 1909/10 г. 2.793 студ. и слуш.), осн. въ 1702 г., съ библіот. въ 371 т. том.; технологич. институтъ, осн. въ 1910 г.; сейсмологическая станція и геофизическая лабораторія, осн. въ 1907 г.; городск. библ. въ 164 т. том.; 14 сред. учеб. завед., 3 учит. семинаріи, катол. и еврейск. богослов. семинаріи; два музея: художеств. ремеслъ и древностей и музей пластич. искусствъ. Благодаря своему центр. положенію и удобнымъ сообщеніямъ, Б. сталъ средоточіемъ силезской торговли, особ. шерстью, и крупнымъ, быстро развивающимся промышленнымъ центромъ (чугунолитейн. и машино- и вагоностроит. заводы, желѣзнодорожн. мастерскія, кожев. заводы, фабр. мебели, кож. издѣлій, музык. инструментовъ, пивов. и винокур. зав., мельницы и т. д.). Судоходство по Одеру сильно возросло благодаря урегулир. рѣки, проведенію канала между Одеромъ и Шпрее и устройству бресл. торговой пристани. Б. впервые упоминается ок. 980 г., принадлежалъ Польшѣ, въ 1163—1335 г.—резид. Пястовъ, въ 1327 г. купленъ Богеміей, въ 1526 г. перешелъ къ Австріи, въ 1741 г. завоеванъ Фридрихомъ Вел. Въ 1849 г. отклоненіе импер. короны Фридр. Вильгельмомъ IV вызвало здѣсь „майское возстаніе“, быстро подавленное.

**Брестскій уѣздъ** находится въ юго-зап. части Гродненской г.; на югѣ граничитъ съ Волынск. г., на зап. примыкаетъ къ Сѣдлецкой, отъ котор. его отдѣляетъ на всемъ протяж. гра-

ницы теченіе З. Буга. Заним. простр. 4.289 кв. в., кот. притокомъ Буга—Муховцемъ дѣлится на двѣ части. Южная, сплошь низменная (60—80 саж. н. ур. м.) и равнинная, принадлежитъ къ району Полѣсья; здѣсь, по юго-вост. окраинѣ уѣзда много болотъ, а остальная поверхн. почти сплошь покрыта песчаными почвами. Сѣверная половина имѣетъ менѣе однообразный рельефъ, нѣкот. мѣстн. поднимаются выше 80 саж. н. ур. м., почвы тоже болѣе разнообр.: по направленію къ сѣв. пески смѣняются супесями, а послѣднія суглинками. Лѣсъ (23,3%) и неуд. земли (12,5%) составл. болѣе 1/3 площ. уѣзда; въ составѣ культурн. площади немн. менѣе 2/3 приход. на долю пахотн. угодій (пашня 40,2%, луга и пастб. 24%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 256,0 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—251,7 тыс. чел. (58,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 51,8 тыс. чел. городск. Состоитъ почти на 3/4 изъ русскихъ, преимущ. малороссовъ (64,3%), численность великор. (8,1%) и бѣлорос. (1,9%) невелика; изъ другихъ націон. группъ наиб. многочисленны евреи (20,8%) и поляки (3,9%). Грамотн. сельск. насел. 23,9%, городск. 45,5%. Сельское насел. занято почти исключ. земледѣліемъ—60,1% самод. нас.; въ обрабат. пром. всего 7,1%, въ торг. и трансп. 5,2%, но присутствіе большого города сильно повышаетъ въ составѣ всего населенія уѣзда значеніе промышл. и торгов. дѣятельности; въ средн. по уѣзду занято въ сел. хоз. 37,9%, въ обраб. пром. 13,8%, торгов.—7,3%, трансп.—3,8%. Главныя отрасли мѣстной промышл., кромѣ изгот. одежды (33,6%) и строит. дѣла (14,7%),—обработка дерева (10,7%), металловъ (9,7%), питат. прод. (8,1%) и минер. вещ. (4,9%). Побочн. промысл. занятія среди сельск. насел. развиты очень мало (ок. 9% с.-х. нас.). 13,4% террит. уѣзда принадл. госуд. и учр., остальная почти поровну дѣлится между надѣльн. и частно-влад. земл. Надѣльн. з.—44,3%; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 17,5 дес. Частно-влад.—42,3%; средн. разм. 1 влад.—94 дес.; въ т. ч. дворянскія 57%, отд. крест. 8,0%, кр. тов. и общ. 26,6%. *В. А.*

**Брестъ,** окружн. городъ во франц. департ. Финистеръ, у Атлантич. ок., одинъ изъ наиболѣе укрѣпленныхъ портовъ Франціи, у бухты того же названія, 85.294 жит. Военный портъ можетъ вмѣстить до 500 судовъ и доступенъ самымъ больш. военн. судамъ. Вокругъ него расположены форты, верфи, фабрики, заводы и др. учрежденія, необходимыя для военн. флота. Торговая гавань лежитъ въ южн. части города. Въ городѣ—лицей, судоходн. и судостроит. школы, морск. медицинская школа, 3 публичн. библіотеки, естественнонаучн. кабинетъ, ботанич. садъ, обсерваторія и пр. Жители, помимо незнач. развитой индустріи, занимаются рыбной ловлей и торговлей рыбой, хлѣбомъ, виномъ и пр. Б. соединенъ кабелемъ съ Сѣв. Америкой и Дакаромъ (Сенегалъ); между Нью-Іоркомъ и Б. постоянное парох. сообщеніе.—Въ IX в. Б. былъ деревней, значеніе кот. начало особенно расти съ 1631 г., когда Ришелье очистилъ и укрѣпилъ портъ. Въ 1694 г. англичане потерпѣли сильное пораженіе при попыткѣ овладѣть Б.; въ 1794 г. франц. флотъ былъ здѣсь разбитъ англійскимъ.

**Брестъ-Куявскъ,** безуѣздн. гор. Варш. г., влоцл. у., 2.945 ж. (по пер. 1897 г.—2.744 жит.); упоминается въ исторіи съ XIII в.

**Брестъ-Литовскъ,** у. г. Гродненск. губ., при впаденіи р. Муховца въ Зап. Бугъ, на узлѣ жел. дорогъ, 47.408 жит. (по пер. 1897 г.—46.568 ж.); рѣчная пристань и первокл. крѣпость. Мужск. гимназія, коммерч. учил., 3 женск. гимн.; 75 фабр. и зав., свыше 800 раб., годов. произв. свыше 400 тыс. руб. Б.-Л. былъ извѣстенъ еще при Ярославѣ Мудромъ (подъ им. Берестовъ), до половины XIV в. былъ предметомъ пограничныхъ раздоровъ, терпя и отъ русскихъ князей, и отъ Литвы, и отъ Польши, и отъ татаръ; въ 1340 г. достался Литвѣ и былъ затѣмъ столицей воеводства въ Польско-литовскомъ королевствѣ. Въ 1596 г. здѣсь происходилъ *Б-скій соборъ* (см. *Унія*); къ Россіи Б. перешелъ по второму раздѣлу Польши и съ 1801 г. включенъ въ Гродненскую губ.

**Бретань** (Bretagne), большой полуостровъ на с.-з. Франціи, обнимающій

Ж. Бретонъ (1827—1906).

Отдыхъ.

ницы теченіе З. Буга. Заним. простр. 4.289 кв. в., кот. притокомъ Буга—Муховцемъ дѣлится на двѣ части. Южная, сплошь низменная (60—80 саж. н. ур. м.) и равнинная, принадлежитъ къ району Полѣсья; здѣсь, по юго-вост. окраинѣ уѣзда много болотъ, а остальная поверхн. почти сплошь покрыта песчаными почвами. Сѣверная половина имѣетъ менѣе однообразный рельефъ, нѣкот. мѣстн. поднимаются выше 80 саж. н. ур. м., почвы тоже болѣе разнообр.: по направленію къ сѣв. пески смѣняются супесями, а послѣднія суглинками. Лѣсъ (23,3%) и неуд. земли (12,5%) составл. болѣе ⅓ площ. уѣзда; въ составѣ культурн. площади немн. менѣе ⅔ приход. на долю пахотн. угодій (пашня 40,2%, луга и пастб. 24%). Населенія къ началу 1908 г. считалось 256,0 тыс. чел., а по перец. 1897 г.—251,7 тыс. чел. (58,7 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 51,8 тыс. чел. городск. Состоитъ почти на ¾ изъ русскихъ, преимущ. малороссовъ (64,3%), численность великор. (8,1%) и бѣлорос. (1,9%) невелика; изъ другихъ націон. группъ наиб. многочисленны евреи (20,8%) и поляки (3,9%). Грамотн. сельск. насел. 23,9%, городск. 45,5%. Сельское насел. занято почти исключ. земледѣліемъ—60,1% самод. нас.; въ обрабат. пром. всего 7,1%, въ торг. и трансп. 5,2%, но присутствіе большого города сильно повышаетъ въ составѣ всего населенія уѣзда значеніе промышл. и торгов. дѣятельности; въ средн. по уѣзду занято въ сел. хоз. 37,9%, въ обраб. пром. 13,8%, торгов.—7,3%, трансп.—3,8%. Главныя отрасли мѣстной промышл., кромѣ изгот. одежды (33,6%) и строит. дѣла (14,7%),—обработка дерева (10,7%), металловъ (9,7%), питат. прод. (8,1%) и минер. вещ. (4,9%). Побочн. промысл. занятія среди сельск. насел. развиты очень мало (ок. 9% с.-х. нас.). 13,4% террит. уѣзда принадл. госуд. и учр., остальная почти поровну дѣлится между надѣльн. и частно-влад. земл. Надѣльн. з.—44,3%; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 17,5 дес. Частно-влад.—42,3%; средн. разм. 1 влад.—94 дес.; въ т. ч. дворянскія 57%, отд. крест. 8,0%, кр. тов. и общ. 26,6%. *В. А.*

**Брестъ,** окружн. городъ во франц. департ. Финистеръ, у Атлантич. ок., одинъ изъ наиболѣе укрѣпленныхъ портовъ Франціи, у бухты того же названія, 85.294 жит. Военный портъ можетъ вмѣстить до 500 судовъ и доступенъ самымъ больш. военн. судамъ. Вокругъ него расположены форты, верфи, [illegible], заводы и др. учрежденія, необходимыя для военн. флота. Торговая [illegible] лежитъ въ южн. части города. Въ городѣ—лицей, судоходн. и судостроит. школы, морск. медицинская школа, 3 публичн. библіотеки, естественно-научн. кабинетъ, ботанич. садъ, обсерваторія и пр. Жители, помимо незнач. развитой индустріи, занимаются рыбной ловлей и торговлей рыбой, хлѣбомъ, виномъ и пр. Б. соединенъ кабелемъ съ Сѣв. Америкой и Даваромъ (Сенегалъ); между Нью-Іоркомъ и Б. постоянное парох. сообщеніе.—Въ IX в. Б. былъ деревней, значеніе кот. начало особенно расти съ 1631 г., когда Ришелье очистилъ и укрѣпилъ портъ. Въ 1694 г. англичане потерпѣли сильное пораженіе при попыткѣ овладѣть Б.; въ 1794 г. франц. флотъ былъ здѣсь разбитъ англійскимъ.

**Брестъ-Кулескъ,** безуѣздн. гор. Варш. г., вдоль [illegible], 2.945 ж. (по пер. 1897 г.—2.744 жит.); упоминается въ исторіи съ XIII в.

**Брестъ-Литовскъ,** у. г. Гродненск. губ., при впаденіи р. Муховца въ Зап. Бугъ, на узлѣ жел. дорогъ, 47.408 жит. (по пер. 1897 г.—46.568 ж.); рѣчная пристань и первокл. крѣпость. Мужск. гимназія, коммерч. учил., 3 женск. гимн.; 75 фабр. и зав., свыше 800 раб., годов. произв. свыше 400 тыс. руб. Б.-Л. былъ извѣстенъ еще при Ярославѣ Мудромъ (подъ им. Берестовъ); до половины XIV в. былъ предметомъ пограничныхъ раздоровъ, терпя и отъ русскихъ князей, и отъ Литвы, и отъ Польши, и отъ татаръ; въ 1340 г. достался Литвѣ и былъ затѣмъ столицей воеводства въ Польско-литовскомъ королевствѣ. Въ 1596 г. здѣсь происходилъ *Б-скій соборъ* (см. [illegible]); къ Россіи Б. перешелъ по второму раздѣлу Польши и съ 1801 г. включенъ въ Гродненскую губ.

**Бретань** (Bretagne), большой полуостровъ на с.-з. Франціи, обнимающій

Jules Breton 1860

5 департаментовъ (Нижней Луары, Морбиганъ, Иль и Виленъ, Котъ дю Норъ, Финистеръ), 35.309 кв. км. Южная часть съ устьемъ Луары представляетъ плоскую, сильно болотистую поверхность, сѣверн. часть гориста и прорѣзывается хребтомъ Montagnes d'Arrée. Берега очень извилисты. Гл. гавани: Брестъ, Лоріанъ, Нантъ, Кемперъ, С. Бріё, С. Мало. Гл. гор. прежней провинціи былъ Реннъ. Въ древности Б. была населена чисто кельтическими племенами, къ которымъ съ IV в. стали приселяться кельты кимрійской вѣтви. Кельты и до сихъ поръ составляютъ ядро населенія Б. Суровая природа страны, бурное море наложили отпечатокъ на характеръ ея обитателей. Бретонцы меланхоличны, замкнуты, но нерѣдко скрываютъ живую, поэт. фантазію и страстность натуры подъ внѣшней грубостью и безчувственностью. Они превосходные моряки, отличаются большимъ гостепріимствомъ, но въ то же время упрямы и скупы; масса груба, бѣдна, неразвита, суевѣрна. Промышленность ограничивается производствомъ самаго необходимаго. Сохранились остатки старины, какъ въ костюмахъ, такъ и въ міровоззрѣніи (почитаніе дольменовъ и др.). Въ римскую эпоху Б. называлась Ареморикой и была покорена Цезаремъ въ 57—56 гг. Въ IV и особ. V вв. (послѣ завоеванія Британіи англо-саксами) въ Б. стали спасаться вытѣсненные бритты, которые и дали странѣ ея названіе. Съ 1171 г. Б. была англійскимъ вассальнымъ герцогствомъ, съ 1213 г. французскимъ. Въ 1532 г. сдѣлалась франц. провинціей путемъ брака послѣдней представительницы герцогскаго Б-аго дома съ Франциской I, хотя и сохранила свой собственный парламентъ вплоть до революціи 1789 г. Въ эпоху велик. революціи Б. (*Вандея*) была театромъ ожесточенныхъ гражд. войнъ (см. *шуаны, вандейскія войны*).

**Бретейль** (Breteuil), Луи Огюстъ Летоннелье, баронъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1733 г., былъ посломъ при различныхъ дворахъ, въ 1783 г. сдѣлался мин. королевскаго двора, но долженъ былъ оставить свой постъ (1788), уступая общей ненависти, которую онъ возбуждалъ, какъ защитникъ абсолютизма. Въ окт. 1790 г. эмигрировалъ и вернулся въ 1802 г. Ум. въ 1807 г.

**Бретиньи** (Bretigny), дер. во франц. деп. Эры и Луары, недалеко отъ Шартра; 8 мая 1360 г. здѣсь былъ заключенъ между Франціей и Англіей миръ, по которому Іоаннъ Добрый уступилъ англичанамъ ю.-з. Франціи и обязался уплатить за себя выкупъ въ 3 мил. экю зол. (ср. *Столѣтняя война*).

**Бреткунасъ,** литовскій священникъ конца XVI в., одинъ изъ первыхъ изложилъ на литовскомъ языкѣ основы христіанской, новой для литовскаго народа, религіи; книга его напечатана въ Кенигсбергѣ въ 1591 г.

**Бретонская литература.** Древнѣйшіе остатки Б. л. относятся къ раннему средневѣковью и состоятъ исключительно изъ короткихъ глоссъ къ латинск. поэтамъ, грамматикамъ и т. п. Одновременно появляются занесенныя изъ Британіи легенды, главнымъ обр. циклъ короля Артура и рыцарей круглаго стола; ихъ переняли французскіе труверы и обработали въ духѣ средневѣковой рыцарской поэзіи; отъ этой древнебретонской поэзіи бардовъ до насъ не дошло ничего, а произведенія средне-бретонской лит. сами составлены по франц. образцамъ. Они трактуютъ отчасти духовные сюжеты (мистеріи „Vie de Sainte Nonne“ и „Jésus“—XIV в.), отчасти мотивы свѣтской саги и исторіи; въ парижской Нац. библіотекѣ много рукописей этого рода. Современныя бретонскія народныя пѣсни, сказки и легенды всецѣло проникнуты также духомъ христіанскаго средневѣковья, но не содержатъ никакихъ остатковъ древне-кельтич. эпохи.—Памятники Б. л. изданы La Villemarqué—„Barzaz-Breiz“ (1839 г., 2 т.), Luzel'емъ („Gwerziou Breiz-Izel“, „Contes Bretons“, „Veillées bretonnes“, „Soniou Breiz-Izel“) и Quellien'омъ въ „Chansons et danses des bretons“ (1889). Ср. *Rousse*, „La poésie bretonne au XIX siècle“ (1895).

**Бретонскій языкъ** (фр. bas breton, брет. Breizounec), въ Нижней Бретани вмѣстѣ съ Welsh въ Валлисѣ и вымершимъ въ XVIII в. Cornish въ Корнваллисѣ принадлежитъ къ кимрійской

(южной) группѣ кельтическихъ языковъ. Онъ не представляетъ остатка языка галловъ и занесенъ во Францію британскими кельтами. На немъ говорятъ теперь въ департ. Финистеръ, Котъ дю Норъ и Морбиганъ около 1.240.000 чел., изъ кот. ок. 500.000 чел. понимаютъ и по-французски. Онъ распадается на 4 діалекта.—Лучш. грамматику и словари Б. я. издалъ Le Gonidec (1847—50), Troude (1869—76) и Loth (1884).

**Бретонъ,** Жюль Адольфъ, франц. живописецъ, род. въ 1827 г., ученикъ Девиня и Дроллинга, съ 50-хъ годовъ съ замѣчательнымъ постоянствомъ держался сюжетовъ изъ жизни французскихъ крестьянъ сѣверныхъ провинцій. Онъ съ любовью изображалъ крестьянъ, благоговѣйно собравшихся на деревенскій праздникъ благословенія полей, крестьянокъ, сѣющихъ, полющихъ, собирающихъ колосья, отдыхающихъ послѣ работъ. Все у Б. совершенно правдиво, просто, натурально. Только легкая дымка идеализаціи, усиленная настроеніемъ пейзажа, окутываетъ его картины, лаская глазъ и навѣвая теплое чувство на душу зрителя. Ум. въ 1906 г. *Н. Т.*

**Бретонъ де лосъ Эррерось** (Breton de los Herreros), Мануэль, самый значительный, плодовитый и вліятельный испанскій драматургъ первой половины XIX в., род. въ 1796 г., въ 1814—22 г. состоялъ на военной, въ 1822—40 г. на госуд. службѣ. Ум. въ 1873 г.—Гл. произведенія: комедіи „Marcela", „Todo es farsa en este mundo" и др., историч. драмы „Bellido Dolfos", „Fernando el emplazado", сатиры „El carnaval", „Hipocresia" и др. Б. долго находился подъ вліяніемъ французской эстетики съ ея строгими правилами, потомъ эмансипировался изъ-подъ ея власти (начиная съ драмы „Muérete y verás") и сталъ творить въ духѣ національной Comedia de costumeres, de carácter y de intriga.

**Бреттеръ** (франц.), дуэлистъ, забіяка.

**Бретшнейдеръ,** Карлъ Готлибъ, протестантскій богословъ умѣр.-раціоналист. направленія, род. въ 1776 г., ум. въ 1848 г. генералъ-суперинтендентомъ въ Готѣ, извѣстенъ въ особ. какъ авторъ работы, возбудившей въ свое время огромную сенсацію—„Probabilia de evangelii et epistolarum Johannis apostoli indole et origine" (1820), гдѣ оспаривалась подлинность евангелія отъ Іоанна. Б. составилъ также „Lexicon manuale graeco-latinum in libros N. T." (2 т.) и написалъ много соч. по протест. догматикѣ и текущ. вопрос. церк. жизни въ Германіи.

**Бретшнейдеръ,** Эмилій Васильевичъ, извѣстный синологъ, род. въ 1833 г., получилъ медиц. образованіе, служилъ врачомъ при посольствахъ въ Тегеранѣ и Пекинѣ; изслѣдовалъ въ ботанич. отношеніи сѣв. часть Чжилійской провинціи, усердно занимался ботанич. сборами, изъ которыхъ многіе находятся въ коллекціяхъ ботанич. садовъ зап. Европы. Ум. въ 1901 г. Напис.: „Archeological and historical Researches on Peking a. its Environs" (1876), „Mediaeval Researches from Eastern Asiatic Sources", „Botanicon sinicum" (1881—95), „History of european botanical discoveries in China" (1898), „Китайскія династіи и сравнит. таблицы начертанія китайскихъ звуковъ по-французски, по-англійски и по-русски" (1888), „Map of China in 4 sheets etc".

**Бретъ-Гартъ** (Bret-Harte), Френсисъ, сѣверо-америк. поэтъ и новеллистъ, род. въ 1839 г. въ штатѣ Нью-Іоркъ, 15-ти лѣтъ осиротѣлъ, отправился въ Калифорнію золотоискателемъ, въ продолженіе двухъ лѣтъ бродилъ съ мѣста на мѣсто, гонимый нуждой, былъ учителемъ и наборщикомъ, въ 1857 г. поселился въ С.-Франциско, гдѣ женился, въ 1868 г. издавалъ журналъ „Overland Monthly", въ 1878 г. сдѣлался консуломъ въ Крефельдѣ, потомъ въ Глазго; ум. въ 1902 г. Первыя его повѣсти и стихи прошли незамѣченными. Первая вещь, обратившая на него вниманіе, былъ разсказъ „The Luck of Roaring-Camp" (облагораживающее вліяніе ребенка на сердце „бывшихъ людей"), напечат. въ журналѣ „Overland M.". Его калифорнійскіе разсказы („Mrs. Skaggs's Husbands", „Tales of the Argonauts", „Gabriel Conroy", „Thankful Blossom", „On the Frontier", „Condensed Novels", „The Story of a Mine", „Drift from two

*Фр. Бретъ-Гартъ.*

Shores", „The Twins of Table Mountain") развертываютъ точную и яркую картину американскаго Эльдорадо, съ его грубыми и дикими героями—аргонавтами. Б. писалъ также стихи („Echoes of the Foot-Hills") и одну драму („Two men of Sandy Bar"). Соч. Б. перевед. на всѣ европ. яз., въ т. ч. на русск.

**Брефельдъ,** Оскаръ, ботаникъ, род. въ 1839 г., съ 1878 г. проф. въ Эберсвальде, съ 1884 г. въ Мюнстерѣ, въ 1898—1905 г. въ Бреславлѣ. Работы Б. относятся гл. обр. къ области микологіи (ученія о грибахъ) и доставили ему славу одного изъ первыхъ современныхъ микологовъ. Особенно важное значеніе имѣютъ его новые методы изслѣдованія (культуры на желатинѣ и пр.), давшіе много цѣнныхъ фактовъ по исторіи развитія грибовъ. Благодаря своимъ работамъ Б. могъ построить естественную систему грибовъ. Результаты своихъ работъ онъ публикуетъ въ „Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie" (съ 1872 до 1905 г. вышло 13 вып.).

**Брешіа** (Brescia), итал. провинція въ Ломбардіи, 4.679 кв. км. съ 573.973 жит. (1909); въ южн. ч. поверхность ровная, на сѣв.—гористая, орош. р. Ольо и ея приток.; почва чрезвычайно плодородна; гл. продукты: маисъ, пшеница, рисъ, вино, лимоны; добыча шелка; значит. промышленность: желѣзн., стальн. и др. изд.

**Брешіа,** глав. гор. одноимен. итал. провинціи, у подножія Альповъ, 45.454 жит.; цитадель, соборъ VII в., новый соборъ (1604—1825), музей римскихъ древностей (храмъ Геркулеса), древнехристіанскаго и средневѣковаго искусства, картинная галлерея (Палаццо Тозіо и Мартиненго), библіотека. Производство оружія, машинъ, шелка-сырца.

**Брешко-Брешковская,** Екатерина Константиновна, урожденная Вериго, род. ок. 1843 г. въ богатой аристократической семьѣ. Въ 1873 г. приняла участіе въ такъ наз. „хожденіи въ народъ", ведя пропаганду среди крестьянскаго населенія малороссійскихъ губерній. Объ этомъ періодѣ ея жизни имѣются ея записки 1878 г., перепечатанныя въ журналѣ „Былое" (отд. изд. въ 1906 г.). Въ 1874 г. Б. была арестована, послѣ трехлѣтняго заключенія въ разныхъ провинціальныхъ и петербург. тюрьмахъ судилась (1877—78) въ особ. присут. сената по извѣстному „дѣлу 193" и приговорена къ 5 годамъ каторжныхъ работъ. Переведенная на поселеніе, она бѣжала, была арестована и отправлена на каторгу на Кару. По отбытіи ея и послѣ амнистіи 1896 г. она вновь скрылась изъ-подъ полицейскаго надзора и перешла на нелегальное положеніе, на которомъ она была около 10-ти лѣтъ, считая въ томъ числѣ и нѣкоторое время, проведенное ею за границей. Б. примкнула къ партіи соц.-рев.; принимала участ. въ револ. журналистикѣ; легально вышли двѣ ея брошюры: „Ипполитъ Мышкинъ и архангельскій кружокъ" (М. 1906) и „Изъ моихъ воспоминаній. I. Ишутинъ и каракозовцы. II. Отецъ Митрофанъ" (Спб., 1906). Въ 1907 г. Б. была арестована и послѣ двухъ лѣтъ заключенія предана вмѣстѣ съ Н. Чайковскимъ суду по обвиненію въ принадлежности къ революціонному сообществу. Судъ приговорилъ Б.-Б. къ ссылкѣ на поселеніе, оправдавъ Чайковскаго. *В. В-въ.*

**Брешь** (фр.), проломъ, отверстіе или обвалъ въ брустверѣ или стѣнѣ непріятельскаго укрѣпленія, сдѣланное орудіями или минами осаждающихъ, для облегченія штурма и занятія его.

**Бржежаны,** см. *Бжежаны.*

**Бржезина,** Оттокаръ (собств. Václav Ieḃavy), соврем. чешскій поэтъ и мистическій мыслитель, глава чешскихъ модернистовъ, род. въ 1868 г. Основная идея Б., развитая имъ въ нѣсколькихъ сборникахъ стиховъ, это—вѣчная эволюція, въ которой пріобрѣтаютъ смыслъ всѣ индивидуальности и всѣ организмы и явленія міра и жизни и которая стремится къ мистической первопричинѣ, таинственной божественной волѣ. Стихъ Б. великолѣпенъ, какъ и его поэтическая форма; онъ исполненъ метафоръ и сравненій, по внѣшности пластиченъ и музыкаленъ. Сборники Б.: „Таинственныя дали" (1895), „Предразсвѣтныя сумерки" (1896), „Пассаты" (1897), „Строители храма" (1899), „Руки" (1901). Въ настоящее время Б. живетъ въ глухомъ мѣстечкѣ Моравіи, вдали отъ людей, предаваясь видѣніямъ и творч. *А. П.*

**Бржезница,** посадъ Петроковск. губ., новорадомск. у., 1.869 жит.

**Бржезова,** Лаврентій изъ Б., чешскій лѣтописецъ, род. въ 1370 г., служилъ при дворѣ Вацлава IV, ум. послѣ 1437 г. Написанная имъ „Historia Hussitica“ обнимаетъ событія 1414—1422 гг. и принадлежитъ къ важнѣйшимъ памятникамъ чешской исторіографіи; издана въ Fontes rerum Austriacarum, I Abth. Scriptores. II В., и Яросл. Голлемъ въ Fontes rerum Bohem. V, гдѣ въ введеніи обзоръ жизни и оцѣнка Исторіи Л. изъ Б.

**Бри** (Brie), нѣкогда фр. графство, къ вост. отъ Парижа, нынѣ входитъ въ деп. Сены и Марны; по имени этой мѣстности наз. производимый въ ней мягкій французскій сыръ, покрытый плѣсневыми грибками, обусловливающими его созрѣваніе. Молодой сыръ идетъ въ продажу уже черезъ мѣсяцъ по его приготовленіи. Особенно хорошіе сыры (fromages de saison) приготовляются въ періодъ осенней пастьбы коровъ. *Я. Н.*

**Бривъ** (Brive-la-Gaillarde), гор. во франц. деп. Коррезъ, 17.425 жит.

**Бригада** (фр. brigade). Въ военную терминологію слово Б. введено еще Густавомъ Адольфомъ; въ Россіи — Петромъ Великимъ. Б. — соединеніе двухъ или нѣсколькихъ однородныхъ частей подъ командой генерала. Б. бываютъ отдѣльныя и неотдѣльныя, послѣднія (по два полка пѣхоты или кавалеріи) входятъ въ составъ пѣхотныхъ или кавалерійскихъ дивизій. Отдѣльныя Б.: стрѣлковыя—четыре стр. полка или баталіона; резервныя — четыре рез. полка или баталіона; кавалерійскія или казачьи—два или три кавал. или каз. полка; артиллерійскія—6—8 батарей; саперныя — нѣсколько саперныхъ, понтонныхъ и другого наименованія инженерныхъ частей; желѣзнодорожныя—нѣсколько желѣзнодорожныхъ баталіоновъ. *Б. пограничной стражи*—нѣсколько отдѣловъ или отрядовъ погр. стражи. *Мѣстныя Б.*—административныя учрежденія, вѣдающія и регулирующія дѣятельность уѣздн. воинскихъ начальниковъ.—Въ желѣзнодорожной службѣ *кондукторской Б.* наз. составъ поѣздн. прислуги, сопровождающей поѣздъ. *К. Оберучевъ.*

**Бригадиръ** (фр. brigadier), въ Россіи прежде военный чинъ, средній между полковникомъ и генераломъ, соотвѣтствовавшій статскому совѣтнику въ гражданской службѣ. Б.—по „Воинскому уставу“ Петра I—командиръ бригады. Чинъ Б. уничтоженъ имп. Павломъ I.

**Бригантина,** небольшое судно въ родѣ брига въ Средиземномъ морѣ, употреблялось преимуществ. пиратами.

**Бриганты** (Brigantes), могущественное племя въ римской Британіи, жившее между Гумберомъ и Тайномъ; ихъ глав. городомъ былъ Эбуракумъ (нынѣ Іоркъ). Покорены Агриколой при Домиціанѣ.

**Бриганы** (итал. Briganti, фр. Brigands), разбойники; во Франціи въ смутную эпоху Столѣтней войны такъ назывались отряды наемниковъ, которыхъ содержалъ городъ Парижъ и которые прославились своимъ буйнымъ поведеніемъ. Въ концѣ XVIII и нач. XIX вв. это названіе стали давать тѣмъ вольнымъ отрядамъ, которые во время междоусоб. войнъ или по прекращеніи ихъ занимались грабежомъ (въ Вандеѣ, позже въ Испаніи и южн. Италіи, гдѣ они состояли изъ приверженцевъ Бурбоновъ).

**Бриггаузъ** (Brighouse), фабр. гор. въ Іоркширѣ (Англія), 21.735 жит.

**Бриггъ** (Briggs), Генри, англ. математикъ, род. ок. 1556 г., былъ проф. математики въ Gresham College въ Лондонѣ, съ 1619 г. проф. геометріи въ Оксфордѣ; ум. въ 1630 г. Б. усовершенствовалъ открытые Непером логариѳмы, принявъ за ихъ основаніе число 10; его „Arithmetica logarithmica“ (London, 1620) содержитъ первыя таблицы логариѳмовъ, вычисленныхъ съ 14-ю десятичными знаками.

**Бригитта,** шведская святая, см. *Биргитта.*

**Бригитта,** ирландская святая, покровительница страны, жила въ VI в. и была дочерью одного ольстерскаго принца. Народн. легенды приписываютъ ей много чудесъ.

**Бригъ** (Brieg), фабр. гор. въ прус. окр. Бреславль (Силезія), на р. Одеръ, 29.044 жит.; замокъ Пястовъ.

**Бригъ,** двухмачтовое судно съ полнымъ такелажемъ на обѣихъ мачтахъ;

военные Б. обыкновенно имѣли 10—20 орудій. Также судно для перевозки грузовъ по Днѣпру ниже пороговъ.

**Бриджпортъ,** портов. гор. въ сѣв.-ам. штатѣ Коннектикетъ, при впад. Пеконока въ Лонгъ-Айлендск. прол., 84.274 жит.

**Бриджтаунъ** (Bridgetown), укрѣпл. портов. гор. брит. острова Барбадосъ въ Вестъ-Индіи, 30.000 жит.; важный страт. и торг. пунктъ.

**Бриджтонъ** (Bridgeton), гл. гор. граф. Кемберлендъ въ сѣв.-ам. штатѣ Нью-Джерси, 13.913 жит.

**Бриджуотерскій каналъ,** старѣйшій англ. каналъ, сооруженъ на средства герц. Бриджуотерскаго инж. Дж. Бриндлеемъ въ 1758—71 гг., первонач. между Манчестеромъ и Ворслеемъ, а затѣмъ продолженъ до Ливерпуля, дл. 64 км. Дополнительные каналы соединяютъ его со всей системой англ. каналовъ. Съ проведеніемъ (1894) Манчестерскаго судоходнаго канала (Manchester Ship Canal) между Манчест. и Ливерп., значеніе Б. к. упало.

**Бриджуотеръ** (Bridgwater), гор. въ англ. графствѣ Сомерсетъ, на р. Паретъ, 15.209 жит.

**Бриджуотеръ** (Bridgewater), Френсисъ Генри, графъ, род. въ 1756 г., извѣстенъ гл. обр., какъ иниціаторъ т. наз. „Б-скихъ трактатовъ“: онъ завѣщалъ въ распоряженіе Лондон. Королевскаго Общества 8.000 ф. ст. для изданія серіи естественно-научныхъ книгъ, которыя должны были вселить удивленіе къ „могуществу, мудрости и всеблагости“ Господа путемъ изученія Его твореній. Сумма эта была раздѣлена, какъ премія, между 8 авторами (среди нихъ были изъ богослововъ Т. Чомерсъ, геологъ В. Буклендъ, анатомъ Ч. Белль, Юэлль и др.); нѣкоторые изъ Б. трактатовъ, весьма неравныхъ по достоинству, заняли видное мѣсто въ апологетич. литературѣ. Ум. въ 1829 г.

**Бризантные снаряды,** артиллерійскіе снаряды, наполненные сильновзрывчатымъ веществомъ. Назначеніе—поражать противника за закрытіемъ, куда не можетъ попасть шрапнельная пуля, и разрушать земляныя насыпи. Приняты во всѣхъ арміяхъ. Отличіе Б. с. отъ обыкновенной бомбы въ томъ, что осколки бомбы летятъ снопомъ, осколки же Б. с. разлетаются во всѣ стороны, поражая противника даже въ тылъ. *К. О.*

**Бризё** (Briseux), Огюстъ, фр. поэтъ, род. въ 1808 г., ум. въ 1858 г. Въ своихъ безыскусственныхъ поэмахъ и стихотвореніяхъ („Marie“, 1831, „Les Bretons“, 1846) описывалъ бытъ и нравы родной бретонской деревни, выводилъ съ большой любовью типы людей „смиренныхъ сердцемъ“.

**Бризеида** (собств. *Гипподамія*), рабыня-возлюбленная Ахилла, отнятая у него Агамемнономъ; была причиною разрыва между обоими вождями и удаленія Ахилла отъ битвъ.

**Бризъ,** см. *вѣтеръ*.

**Брика** (Bricka), Карлъ Фридрихъ, датск. историкъ, род. въ 1845 г., долго служилъ въ арх. вѣдомствѣ и съ 1897 г. стоялъ во главѣ его. Ум. въ 1903 г. Истор. работы Б. касаются гл. образ. полит. исторіи Даніи въ XVI и XVII вв. Б. издалъ также рядъ истор. документовъ и 19 томовъ біогр. словаря: „Dansk biografisk lexikon“ (съ 1887 г.); въ 1878—97 г. онъ редактировалъ „Dansk Historisk Tidsskrift“.

**Брикеты** (фр. briquettes), спрессованная въ опредѣленныя формы (квадрат., прямоуг., пятиуг., шарообраз. и т. п.) каменноугольная мелочь, которая скопляется въ огромныхъ количествахъ на копяхъ и имѣетъ сама по себѣ ничтожную цѣнность, такъ какъ плохо горитъ въ обыкновенныхъ топкахъ и транспортъ ея представляетъ значительныя затрудненія. Кромѣ того, если уголь въ большихъ кускахъ съ теченіемъ времени портится, вывѣтривается, т. е. въ немъ увеличивается содержаніе золы и уменьшается его теплотворная способность вслѣдствіе окисленія углерода за счетъ кислорода воздуха, то это ухудшеніе въ свойствахъ угля, въ видѣ угольной мелочи, выражается еще болѣе рельефно. Поэтому очень большое экономическое значеніе имѣетъ брикетное производство, превращающее малоцѣнную мелочь въ весьма цѣнное топливо — Б., которые уже выдерживаютъ перевозку на большое разстояніе, не измѣняются при храненіи и обладаютъ сравнительно большою

теплотворною способностью; въ особенности большое значеніе пріобрѣли Б. какъ топливо для флота. На англійскихъ, нѣмецкихъ, французскихъ и бельгійскихъ копяхъ имѣется много брикетныхъ фабрикъ выдающейся производительности. Брикетированіе производится на особыхъ, непрерывнодействующихъ брикетныхъ прессахъ; предварительно угольная мелочь подсушивается для удаленія заключающейся въ ней воды, а затѣмъ смѣшивается съ цементирующимъ веществомъ, чаще всего пекомъ изъ каменноугольной смолы, твердой при обыкновенной температурѣ смолистой массой (плавится при 65°—80° С.), которая остается по отгонкѣ изъ каменноугольной смолы всѣхъ летучихъ при температурѣ до 350° С. веществъ. Смѣшеніе производится въ мелантерахъ при температурѣ около 80° С., и смѣшанная однородная масса поступаетъ на прессовыя формы, гдѣ сдавливается и откуда готовые Б. транспортеромъ передаются въ складъ. Кромѣ пека, предложенъ цѣлый рядъ другихъ цементирующихъ веществъ: нефтяной гудронъ, смѣсь канифоли съ мазутомъ, канифольно-известковая соль, черная патока въ смѣси съ известью и др. Б. испытываются на твердость и непосредственно въ топкахъ; хорошо приготовленный Б. въ топкѣ не долженъ разсыпаться въ порошокъ, а горѣть, какъ отдѣльный большой кусокъ угля. Въ Россіи, въ Донец. окр., брикетное дѣло начинаетъ тоже развиваться; уже существуетъ нѣсколько брикетныхъ заводовъ, перерабатывающихъ скопляющуюся въ огромныхъ количествахъ угольную мелочь. Кромѣ каменноугольной мелочи, дѣлались попытки брикетировать опилки, древесноугольный мусоръ и т. п., но дѣло это еще не получило широкаго развитія. *А. Лидовъ.*

**Брикнеръ,** Александръ Густавовичъ, профессоръ русской исторіи, род. въ 1834 г. въ С.-Петербургѣ, получилъ образованіе въ Петропавловскомъ училищѣ и затѣмъ съ 1851 по 57 г. занимался торговыми дѣлами; посѣщеніе лекцій германск. знаменитостей, какъ-то: Гейссера, Ранке и др., въ университетахъ Гейдельберга, Іены и Берлина измѣнило направленіе дѣятельности Б.: уже въ 1860 г. онъ получилъ въ Гейдельбергѣ докторскую степень и, по возвращеніи въ Россію, былъ приглашенъ для чтенія лекцій въ училище правовѣдѣнія (1861—67 гг.). Въ 1867 г. онъ занялъ каѳедру всеобщей исторіи въ новороссійскомъ университетѣ, въ 1872 г. перешелъ на каѳедру русской исторіи въ дерптскій университетъ, въ 1891 г. былъ переведенъ въ Казань; въ то же время получилъ заграничный отпускъ; ум. въ Германіи въ 1896 г.—Сочиненія Б. посвящены, гл. обр., разработкѣ русской политической и культурной исторіи XVIII в. При этомъ, вопросъ о Петровской реформѣ и ея подготовкѣ и, особенно, общій вопросъ о западномъ вліяніи въ Россіи составляютъ предметъ наиболѣе тщательнаго изученія со стороны Б. Исходя изъ той мысли, что изданіе сырыхъ истор. матеріаловъ въ Россіи значительно опережаетъ ихъ научную обработку, Б. въ большинствѣ случаевъ довольствуется уже извѣстными источниками, сосредоточивая свое вниманіе преимущественно на надлежащемъ историческомъ освѣщеніи ихъ. Большая заслуга Б. заключается уже въ томъ, что его труды, издававшіеся первоначально и на нѣмецкомъ языкѣ, много содѣйствовали распространенію въ нѣмецкой наукѣ знакомства съ русской исторіей.—Изъ сочиненій Б. слѣдуетъ отмѣтить: „Мѣдн. деньги въ Россіи 1656—63 г. и денежные знаки въ Швеціи 1716—19 г.“ (1864), магистерск. диссерт.; докт. диссертація—„Finanzgeschichtliche Studien“ (Спб. 1867 г.); статьи, касающіяся изученія отдѣльн. источниковъ по русской исторіи XVII и XVIII вв. (преимущественно записокъ и донесеній иностр. дипломатовъ); моногр. „Ив. Посошковъ. Посошковъ, какъ экономистъ“ (1876); „Матеріалы для источниковѣдѣнія исторіи Петра Вел. 1682—98 гг.“ (Ж. М. Н. Пр. CCIV и CCV); обширн. ст. „Большая комиссія 1767—68 г.“ (Ж. М. Н. Пр. 1881—1887 гг.) и цѣлый рядъ изслѣдованій по отд. вопросамъ царствованія Екатерины II; важное значеніе имѣетъ еще изданіе „Матер. для жизнеописанія гр. Н. П. Панина“

(тт. I—VII, 1888—93); сводъ отд. работъ по исторіи Петра Вел. и Екатерины II представляютъ собой: „Исторія Петра Вел.“ (1882 г.; первонач. на нѣм. яз. въ изд. Онкена) и „Исторія Екат. II“ (1884—86 гг.; первонач. также въ собр. Онкена); наконецъ, слѣдуетъ еще упомянуть соч. Б.: „Die Europäisirung Russlands. Land und Volk“ (Гота, 1888 г.), вызвавшее немало нападокъ противъ автора вслѣдствіе тенденціознаго будто бы преувеличенія роли западнаго вліянія въ Россіи. Ему же принадлежитъ вышедшая въ 1897 г. въ Берлинѣ, подъ иниціалами R. R., монографія „Kaiser Pauls I Ende“ (русск. перев. „Смерть Павла I“, со вступит. статьей В. И. Семевскаго, Спб. 1907 г.).

**Брикнеръ** (Brückner), Александръ, польскій славистъ, род. въ 1856 г. въ Галиціи, съ 1878 г. доцентъ львовскаго унив., съ 1881 г. проф. славянск. филологіи въ берлинск. унив. Многочисленные труды Б. посвящены изслѣдованію литовскаго яз., литовской и славянской миѳологіи, древнѣйшей исторіи славянъ, но главное вниманіе его удѣлено исторіи польской литературы въ средніе вѣка и въ XVII в. Наиболѣе изв.: „Średniowieczna poezja łacińska w Polsce“ (3 ч., 1894), „Kazania średniowieczne“ (3 ч., 1896), „Die slavischen Ansiedelungen in der Altmark und im Magdeburgischen“ (1879), „Geschichte der polnischen Literatur“ (1901, также на польск. яз.), „Geschichte der russischen Literatur“ (1908); „Russland's geistige Entwickelung im Spiegel seiner schönen Literatur“ (1908). Кромѣ того, Б. принадлежитъ рядъ статей въ варшавскихъ журналахъ „Ateneum“ и „Biblioteka Warszawska“ и въ „Archiv fur slavische Philologie“.

**Бриксенталь,** альпійская долина въ Тиролѣ (окр. Кицбюгель), орошается Б-ской Ахой, притокомъ Инна. Надъ долиной высится гора Hohe Salve (1.824 м.), съ вершины кот. открывается великолѣп. видъ, особ. на Выс. Тауернъ.

**Бриксенъ,** окр. гор. въ Тиролѣ, благодаря мягкому климату привлекаетъ весною и осенью много туристовъ; 5.783 жит.

**Брилліантинъ,** средство, дающее блескъ и связность волосамъ бороды и усовъ; одинъ изъ рецептовъ: рицинового масла 45 частей, бензойной тинктуры 45, спирта 855, глицерина 45, медицин. мыла 9, помадн. парфюма 0,5, уксусн. эѳира 1 ч. *Я. Н.*

**Брилліантъ** (фр. brillant—„блестящій“), алмазъ (рѣже—какой-нибудь другой драгоцѣнный камень), отшлифованный въ формѣ двухъ усѣчен. пирамидъ (см. *алмазъ*). *Тройной Б.* состоитъ изъ двухъ усѣч. пирамидъ, соединенныхъ основаніями; сѣченіе одной изъ пирамидокъ нѣсколько больше сѣченія другой; малая площадка наз. *кюлассою* или *калеттою*, болѣе широкая *таблицею*. Вокругъ таблицы располагаются 32 грани; нижняя пирамидка, заканчивающаяся калеттою, покрывается 24 гранями. *Двойной Б.* состоитъ также изъ двухъ усѣченныхъ пирамидокъ, но число граней на нихъ меньше: на верхней 16, на нижней 20.

**Брилья-Саварэнъ** (Brillat-Savarin), Ансельмъ, фр. писат., род. въ 1755 г., во время консульства былъ членомъ кассаціоннаго суда. Главн. соч. „Physiologie du goût“ (1825), остроумный трактатъ по гастрономіи. Ум. въ 1826 г.

**Бриндабанъ,** гор. въ окр. Муттра въ индобрит. Сѣв.-Западн. провинціяхъ, на р. Джамнѣ; вслѣдствіе своего отношенія къ культу Кришны-пастуха привлекаетъ массу паломниковъ индусовъ; много храмовъ; 22.717 жит.

**Бриндизи** (древн. Brundisium), гор. въ итал. пров. Лечче (Апулія), у Адріатич. м., 20.981 жит. Лучшая естеств. гавань на вост. побережьи Италіи отъ Венеціи до Тарента. Пароходное сообщеніе съ Азіей, вост. Африкой и Австраліей.

**Бринкманъ,** Карлъ Густавъ фонъ, шведскій политич. дѣятель и поэтъ, род. въ 1764 г., получилъ широкое образованіе въ Германіи и послѣ долгой дипломатической службы (1791—1810 гг.) вернулся въ Стокгольмъ и былъ назначенъ членомъ совѣта по обще-госуд. дѣламъ. Ум. въ 1847 г. Ему принадлежатъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній, высоко цѣнившихся современниками.

**Бринкъ** (*тен-Бринкъ*), Бернгардъ, историкъ литературы, род. въ 1841 г.

въ Амстердамѣ, переселился въ Германію, былъ профессоромъ въ Марбургѣ и Страсбургѣ. Ум. въ 1892 г. Кромѣ многочисл. статей, написалъ „Chaucer“ (1870), „Gesch. d. englischen Litteratur“ (т. I, 1877, т. II, довед. до реформаціи, изд. посм. въ 1893), „Beowulf-Untersuchungen“ (1888). Послѣ его смерти вышло „Shakespeare. Fünf Vorlesungen“ (1893, рус. пер.).

**Бринкъ,** Янъ тенъ, нидерл. писатель, род. въ 1834 г., жилъ нѣкот. время въ Остъ-Индіи, съ 1884 г.—професс. исторіи нидерл. литер. въ Лейденѣ, ум. въ 1901 г. Написалъ рядъ трудовъ по исторіи литературы („Geschiedenis der Nederlandsche letterkunde“, „Geschiedenis der Noord-Nederlandsche letteren in de XIX eeuw“ и др.) и много беллетр. произведеній. Его „Litter. schetsen en kritieken“ вышли въ 20 т. (1882—88), а „Romans en novellen“—въ 13 т. (1885—86).

**Бринтонъ,** Даніилъ, выдающійся американскій этнографъ, род. въ 1837 г. По профессіи врачъ, онъ увлекся этнографическими изслѣдованіями, которыя доставили ему каѳедру этнологіи и археологіи въ Филадельфіи въ 1884 г. Б. принималъ живое участіе въ изданіяхъ литературныхъ памятниковъ индѣйцевъ („Library of aboriginal American Literature“), особенно много сдѣлалъ въ области изслѣдованія древней культуры центральной Америки. Онъ оставилъ очень много солидныхъ монографій, относящихся къ культурѣ и языку индѣйцевъ. Болѣе общія сочиненія: „The American Race“ (1891); „Races a. Peoples“; „The Religion of Primitive Peoples“ (1897). Мелкіе этюды собраны въ соч. „Essays of an Americanist“ (1890). Ум. Б. въ 1899 г. *Л. Кржс.*

**Бринцъ,** Алоизъ, знаменит. нѣмец. юристъ, одинъ изъ самыхъ глубокихъ и оригинальныхъ пандектистовъ новаго времени, род. въ 1820 г. Первое соч. его—„Die Lehre von der Kompensation“ (1849)—открыло ему путь къ каѳедрѣ римскаго права въ эрланген. универс. Въ 1852 г. вышло другое соч. его—„Kritische Blätter civilistischen Inhalts“, представлявшее рядъ талантливыхъ критическихъ этюдовъ по текущей цивилистической литературѣ, преимущ. изъ области обязательственнаго права. Вся научная дѣятельность Б. протекла въ преподаваніи римскаго права, закончившемся въ мюнхенскомъ универс., гдѣ онъ состоялъ профессоромъ отъ 1871 г. до самой своей смерти (въ 1887 г.). Его курсъ пандектъ („Lehrbuch der Pandekten“) занимаетъ еще и въ настоящее время одно изъ первыхъ мѣстъ въ пандектной литературѣ. Первое изд. его въ 2 т. вышло въ 1857—68 гг.; второе, значительно дополненное и измѣненное, разрослось въ 4 тома и, начатое въ 1873 г., было закончено уже послѣ смерти Б. его ученикомъ проф. Lotmar'омъ въ Бернѣ, въ 1892 г. Изъ множества ученій современнаго римскаго права, подвергшихся въ этомъ курсѣ самостоятельной, почти монографической разработкѣ, ни одно не оставило по себѣ въ юридической литературѣ такого неизгладимаго слѣда, какъ теорія Б. объ „юридическомъ лицѣ“. Вліяніе этой теоріи было, прежде всего, отрицательное, такъ какъ она отвергала вообще категорію „юридическаго лица“ и ставила на ея мѣсто безсубъектное „цѣлевое имущество“ (Zweckvermögen), характеризующееся принадлежностью не „кому-нибудь“, а „для чего-нибудь“. Но за этимъ отрицательнымъ вліяніемъ, выразившимся также въ жестокой критикѣ всѣхъ существующихъ теорій „юридическаго лица“ (кот. Б. прозвалъ „птичьимъ пугаломъ“), слѣдовало и положительное, состоявшее въ новой постановкѣ вопроса объ юридическомъ лицѣ и въ практическомъ направленіи, принятомъ въ этомъ вопросѣ юридической теоріей, благодаря, гл. обр., Б. *Ю. Гамбаровъ.*

**Брисбенъ** (Brisbane), гл. гор. австрал. штата Квинслендъ, недалеко отъ устья р. Б., 137.670 ж., важнѣйшая гавань Квинсленда, съ весьма значит. торговлей; естеств.-истор. музей; на другомъ берегу рѣки лежитъ *Южный Б.* (25.481 жит.).

**Бриссо** (Brissot de Warville), Жанъ-Пьеръ, дѣятель франц. революціи, род. въ 1754 г. въ Шартрѣ; учился въ Парижѣ, потомъ служилъ у прокурора, но скоро перешелъ къ занятіямъ литературой. Высказываемыя имъ мнѣнія противъ классоваго неравенства, сдѣ-

лавшія его извѣстнымъ между передовыми людьми того времени, навлекли на него преслѣдованія властей; обвиненный въ составленіи памфлета противъ королевской власти, онъ былъ посаженъ въ Бастилію, а потомъ долженъ былъ удалиться въ Англію и въ Америку, гдѣ въ качествѣ представителя „Общества друзей негровъ“ велъ пропаганду противъ рабства. Возвратясь въ 1789 г. во Францію, онъ сталъ издавать газету республиканскаго направленія „Le patriote français“, получившую широкое распространеніе. Какъ представитель парижской коммуны, онъ сдѣлался членомъ Законодат. собранія, гдѣ пріобрѣлъ огромное вліяніе; тутъ же онъ сблизился съ жирондистами. Б. продолжалъ пользоваться вліяніемъ и въ конвентѣ, гдѣ былъ однимъ изъ главныхъ иниціаторовъ объявленія въ 1792 г. войны Австріи, а въ 1793 г.— Англіи и Голландіи. Онъ подалъ голосъ за смертную казнь Людовика XVI, но съ апелляціей къ народу. Вмѣстѣ съ другими жирондистами Б. навлекъ на себя обвиненіе въ измѣнѣ республиканскимъ убѣжденіямъ и въ федерализмѣ, былъ исключенъ изъ конвента и преданъ суду. Онъ бѣжалъ изъ Парижа и нѣкоторое время скрывался въ Муленѣ, но былъ открытъ, привезенъ въ Парижъ, осужденъ и 31 окт. 1793 г. казненъ. Изъ его сочиненій большое историческое значеніе имѣетъ „Recherches philosophiques sur le droit de propriété et sur le vol“ (10 т. 1782—1786), въ которомъ мы находимъ одну изъ первыхъ формулъ коммунизма и гдѣ предвосхищено знам. положеніе Прудона: „собственность есть кража“. *В. Линдъ.*

**Бриссонъ,** Эженъ Анри, франц. политическій дѣятель, одинъ изъ вождей радик. лѣвой, род. въ Буржѣ въ 1835 г., въ 1859 г. сдѣлался адвокатомъ въ Парижѣ и сталъ сотрудничать въ различн. оппозиціонныхъ изданіяхъ. Въ февр. 1871 г. избранъ членомъ Національн. Собранія и примкнулъ къ крайней лѣвой. Съ 1876 г. состоитъ депутатомъ палаты, принадлежалъ къ Union Républicaine и былъ его президентомъ. Когда его другъ Гамбетта образовалъ въ 1881 г. министерство, онъ былъ вмѣсто него избранъ президентомъ палаты; въ этой должности онъ оставался и послѣ паденія Гамбетты. Послѣ отставки кабинета Ферри (1885) Б. взялъ на себя образованіе министерства и портфель юстиціи, но уже въ янв. 1886 г. долженъ былъ подать въ оставку изъ-за тонкинскаго вопроса. На выборахъ 1887 г. онъ ставилъ свою кандидатуру въ президенты республики, но безуспѣшно; въ концѣ 1894 г. снова былъ избранъ президентомъ палаты, этотъ постъ занималъ до 1898 г. и, благодаря своему безпристрастію, твердости и высокой личной репутаціи, былъ неоднократно выбираемъ на него впослѣдствіи: въ 1904—1910 гг. и вновь съ апрѣля 1910 г. при обновленіи палаты. Послѣ выхода въ отставку Казимира Перье Б. явился кандидатомъ радикаловъ и соціалистовъ на президентскихъ выборахъ, но вновь потерпѣлъ неудачу. Въ іюнѣ 1898 г., послѣ крушенія оппортюнистскаго министерства Мелина и въ разгаръ агитаціи по поводу дѣла Дрейфуса, Б-у было поручено составить кабинетъ. Министерство просуществовало лишь до октября, но успѣло все-таки сдѣлать первый шагъ для пересмотра процесса Дрейфуса.

**Бристенштокъ,** гора въ Швейцаріи, въ кантонѣ Ури, 3.075 м. н. ур. м.

**Бристоль,** городъ и морской портъ въ юго-зап. Англіи, при соединеніи рр. Фромъ и Эвонъ; 329.086 ж.; доки и гавань для самыхъ большихъ судовъ; черезъ Эвонъ переброшенъ красивый цѣпной мостъ въ 214 м. дл.; вблизи теплые минер. источники (Hot Wells); свыше 100 церквей, изъ кот. замѣч.: церк. св. Маріи въ готич. стилѣ (XIII—XV вв.), соборъ (1306—32 г.) и др.; среди обществ. зданій выдаются ратуша (Guildhall) въ ново-готич. стилѣ, Council House (судебн. установл.) въ итал. ст. со статуей Справедливости, Commercial Rooms (купеч. собр.) съ іоническ. портикомъ, биржа (1743 г.) съ коринѳск. колон. и др. Глав. учебно-образоват. учрежденія: университет. колледжъ, преобразован. въ 1909 г. въ королевскій университетъ, съ 2 факульт.: наукъ и искусствъ и медиц. (987 слушат.), техническій колледжъ; музей и художеств. галлерея, муниципальная библіотека съ 9 филіальн.

отдѣл.—Б. одинъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ и торговыхъ городовъ Англіи; промышленность доставляетъ сахаръ, табакъ и сигары, металлич., кожан. и стекл. изд., мыло, машины и пр. Глав. предм. ввоза: хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ, сахаръ, нефть, сыръ и пр.; вывоза: желѣзн. и стальн. издѣлія, необработ. мѣдь.

**Бристольская бумага,** см. *бумага.*

**Бристольскій заливъ** образуется Беринговымъ м. у с.-з. бер. Аляски.

**Бристольскій каналъ,** вдающаяся въ материкъ Англіи часть Атлант. ок. между Южн. Уэльсомъ и граф. Девонширъ и Сомерсетъ.

**Британія.** Подъ именемъ insulae Britannicae древніе подразумѣвали первоначально всѣ острова, лежавшіе къ сѣверу отъ Галліи, между Нѣмецкимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ. Б. же назывался, преимущественно, самый большой изъ нихъ, носившій туземное названіе Альбіона (гористый островъ),—нынѣшняя Англія и Шотландія; сюда же причисляли и о. Іерне (Ирландію). Первыми обитателями Б., о которыхъ мы имѣемъ болѣе или менѣе точн. свѣдѣнія, являются кельты, хотя на основаніи памятниковъ, встрѣчающихся въ странѣ, можно предположить, что еще до кельтовъ здѣсь жилъ народъ, не принадлежавшій къ арійскому племени. Племя кельтовъ дѣлилось на 2 вѣтви—гаэловъ и кимровъ. Къ первымъ принадл. шотландскіе горцы и ирландцы, ко вторымъ—валлійцы и бритты, а также древніе галлы. Изъ свѣдѣній нашихъ о кельтахъ самыми первыми являются тѣ, кот. мы находимъ у Цезаря. Бритты, по наблюденіямъ послѣдняго, мало занимались земледѣліемъ, отличались суровостью, носили длинные волосы и раскрашивали тѣло; въ остальномъ же—въ религіи, обычаяхъ, языкѣ и даже одеждѣ—они очень сходны съ галлами. Первые познакомились съ остр. Альбіономъ греки ок. 300 г. до Р. Х., римл. же лишь со вт. пол. I в. до Р. Х., когда Цезарь предпринялъ въ Б. два похода (въ 55 г. и 54 г.), кот., впрочемъ, не оправдали возлагавшихся надеждъ; только при Клавдіи (въ 43 г. по Р. Х.) римляне стали твердой ногой въ южной части острова (до рѣки Темзы). Въ ближайшіе затѣмъ года послѣдовалъ цѣлый рядъ возстаній, пока Юлій Агриппа при Титѣ и Домиціанѣ не подчинилъ римскому владычеству, послѣ долголѣтней борьбы, большую южную половину Б. (78—84 гг.) и не обратилъ ее въ римскую провинцію, Britannia Romana. Имп. Адріанъ устроилъ для защиты колоніи отъ вторженія сѣверн. племенъ рядъ укрѣпленій отъ Солвея до Тайна—Адріановъ валъ; въ 139 г. въ честь имп. Антонина Пія былъ воздвигнутъ сѣвернѣе, между Фортомъ и Клайдомъ, второй валъ. Въ 287 г. римскій полководецъ Караузій присвоилъ себѣ императ. титулъ и господствовалъ въ Б. 7 лѣтъ, пока не былъ свергнутъ Алектомъ, но въ 296 г. Б. вновь подчинена Риму Констанціемъ Хлоромъ. Вторженія сѣверныхъ варваровъ (пиктовъ и скоттовъ), усилившіяся послѣ смерти Константина Вел., заставили, наконецъ, императора Гонорія въ 410 г. совершенно отказаться отъ Б. Во время римск. владычества важнѣйш. пункт. Б. были Londinium (Лондонъ) и Eboracum (Іоркъ).

**Британія Новая,** см. *Бисмарка архипелагъ.*

**Британникъ** (Britannicus), Клавдій Тиберій Германикъ, сынъ импер. Клавдія и его жены Мессалины, род. ок. 41 г. по Р. Х. Послѣ насильственной смерти Мессалины имп. Клавдій женился на Агриппинѣ, кот. убѣдила его обойти Б. и отдать престолъ ея сыну отъ перваго брака Нерону. Попытка же друзей Б. возвести его на престолъ послѣ смерти отца потерпѣла неудачу: онъ былъ отравленъ Нероном въ 55 г. по Р. Х.

**Британская Бирма,** см. *Бирма.*

**Британская Восточная Африка,** въ широкомъ смыслѣ, включаетъ территоріи подъ англійск. протекторатомъ (съ 1908 г. фактически англ. колонія) на восточ. берегу Африки, между Германской Восточ. Африкой (на югѣ), государствомъ Конго (на зап.), Египетскимъ Суданомъ, Абиссиніей и итал. Сомалилендомъ (на сѣв.). Въ админ. отношеніи дѣлится на протектораты Занзибаръ (*см.*), Уганда (*см.*) и собственно Брит. Восточную Африку. Эта послѣдняя простирается отъ р. Умба

на югѣ до р. Джуба на сѣв. и внутрь страны до протектората Уганда, занимая, по англійск. свѣдѣніямъ, около 200.000 англ. кв. миль, съ насел. свыше 4 милл. Вся эта малоизслѣдованная еще область принадлежитъ къ восточно-африкан. озерному плато (озера Стефани, Рудольфа, Баринго, Наиваша) съ разбросанными, глав. образ., по краямъ его горными цѣпями (Галла, Фридриха - Франца, Эбердеръ, Улу, Кенія—5.520 м., и др.), воды съ которыхъ стекаютъ частью въ Индійск. океанъ, частью въ систему Нила. На западѣ сухія степи. Населеніе—въ прибреж. полосѣ—арабы и суагели, внутри страны туземцы изъ группы банту. Глав. продукты—рисъ, маисъ и различ. тузем. злаки; лѣса даютъ каучукъ, копалъ, строевой лѣсъ. Изъ минераловъ найдены богатыя залежи желѣз. руды и въ южн. части Укамбы громадныя залежи соды. Торговля быстро развивается. Ввозъ въ 1908/09 г. 797,2 тыс. ф. стерл., вывозъ (кожи и шкуры, каучукъ, зерн. хлѣбъ, слонов. кость)—436,3 тыс. ф. стерл. Усиленно строятся желѣз. дороги (отъ гавани Момбасъ въ Уганду ведетъ жел. дор. дл. въ 940 км.) и телеграф. линіи. Въ администрат. отношеніи дѣлится на 7 провинцій (Сеидіе, Укамба, Таналендъ, Джубалендъ, Кенія, Наиваша, Ніанца), изъ кот. каждая управляется комиссаромъ. Во главѣ протектората стоитъ губернаторъ, а при немъ законодат. и исполнительный совѣты. Важнѣйш. центры: портъ Момбаса (ок. 30.000 жит.), Кисмаю, Наиваша, Наироби.—Установленіе границъ протектората относится къ 1895 г.

**Британская Гвіана**, см. *Гвіана.*

**Британская Индія,** см. *Индія.*

**Британская Колумбія** (прежде *Новая Каледонія*), самая запад. провинція Канады, лежитъ между Тихимъ океаномъ и Скалист. горами, простираясь отъ границы Соед. Штат. (49° с. ш.) на с. до 60° с. ш.; съ 1866 г. соед. съ остр. Ванкуверомъ, вмѣстѣ съ котор., а также и съ о-вами корол. Шарлотты и друг., составл. площ. въ 992.747 кв. км. съ 178.657 жит., въ т. ч. ок. 29.000 индѣйцевъ. На в. выполнена Скалист. гор. (до 5.000 м. выс.), черезъ одинъ изъ проход. кот. пробѣгаетъ Канадск. Тихоок. жел. дор.; на з. поднимаются Каскады; внутренняя часть представляетъ волнистое плато, прорѣзываемое р. Фрезеръ; юго-вост. ч. орош. верхнимъ теченіемъ р. Колумбіи. Береговая полоса имѣетъ влажный теплый климатъ, покрыта густымъ лѣсомъ изъ ели, сосны и кедра и мало пригодна для земледѣлія; внутри страны климатъ сухой, преобладаютъ открытыя долины, удобныя для культуры злаковъ; на суровомъ с. и в. господствуютъ ель, сосна и осина. Провинція богата золотомъ (особенно въ долин. рѣкъ Томсонъ и Фрезеръ), серебромъ, свинцомъ, мѣдью, каменнымъ углемъ, изобилуетъ пушными звѣрями и рыбой. Земледѣліе слабо развито; скотоводство, а также и промышленность развиваются очень быстро. Глав. занят. горнодѣліе, рыболовство (1.255 тыс. ф. ст. въ 1907 г.); въ 1905 г. было 459 фабрич.-завод. предпр. съ 23.748 рабоч. и служащими и съ суммой произв. на 38,3 милл. долл. Благодаря проведенію Канадск. Тихоок. жел. дор. размѣры торговли значит. увеличились; гавани—Викторія, Нанаймо, Ванкуверъ. Законодат. собраніе, находящееся въ гл. городѣ Б. К. Викторіи на о. Ванкуверѣ, состоитъ изъ 38 чл.; въ канадск. парлам. Б. К. посылаетъ 3 сенатор. и 7 депут.; въ административномъ отношеніи дѣлится на 18 графствъ.

**Британская Новая Гвинея,** см. *Новая Гвинея.*

**Британская Сѣв. Америка,** общее названіе для брит. владѣній въ Сѣв. Америкѣ между Атлантическ. и Тихимъ океанами, Соединенными Штат. и Ледов. океан., за исключ. Аляски на с.-з., Гренландіи на с.-в. и небольш. остр. близъ Нью-фаундлэнда; заним. 10.026.241 кв. км. съ 6.737.047 ж. и включ. Канаду, арктич. территорію и о-ва Вост. Лабрадоръ и Нью-фаундлэндъ.

**Британская Центральная Африка,** проктекторатъ, см. *Ньяссалендъ.*

**Британскіе острова,** архипелагъ у зап. берега Европы, состоитъ изъ Великобританіи, Ирландіи и множ. мелкихъ острововъ (Мэнъ, Оркнейскіе, Гебридскіе, Шетландскіе и др.), см. *Великобританія.*

**Британскій Белуджистанъ,** см. *Белуджистанъ.*

**Британскій Гондурасъ** (*Белизъ*, Belize), британская „коронная“ колонія въ центр. Америкѣ, на юго-вост. берегу полуострова Юкатана, у Карибскаго моря; 19.580 кв. км., 43.270 ж. (1908). Воздѣлываются маисъ, рисъ, бананы, хлопокъ; вывозятся, главн. обр., красное и кампешевое дерево, а также кедръ, бананы, кокосовые орѣхи. Ввозъ въ 1908/09 г.—556,8 тыс. ф. ст., вывозъ 458 тыс. ф. ст.; вмѣстимость судовъ, пришедшихъ и ушедшихъ въ 1908 г.—507,4 тыс. тоннъ. Флотъ—278 парусныхъ судовъ и 14 пароходовъ, всего вмѣстимостью 7.598 тоннъ. Б. Г. принадл. Англіи съ 1836 г. Гл. г. *Белизъ.*

**Британскій металлъ** (*алжирскій металлъ*), сплавъ до 92% олова, 8—9% сурьмы и до 3 % мѣди; свинца и мышьяка въ немъ не должно быть. Б. м. цвѣта бѣлаго съ голубоватымъ оттѣнкомъ; изъ листовъ Б. м. штампуются чашки, ложки и др. посуда, вазы и пр. *Я. Н.*

**Британскій музей** (British Museum), колоссальный національный институтъ въ Лондонѣ, осн. въ 1753 г. Начало ему было положено покупкою у наслѣдн. сэра Ганса Слона (Sloane) его знаменитыхъ коллекцій. Въ настоящее время Б. м. состоитъ изъ 12 отдѣленій: печатныхъ книгъ, рукописей, восточныхъ книгъ и рукописей, египетскихъ и ассирійскихъ древностей, греко-римскихъ древностей, монетъ, британскихъ средневѣковыхъ древностей, гравюръ и рисунковъ, зоологіи, ботаники, этнографіи, геологіи и минералогіи. Б. м. помѣщается въ громадномъ зданіи, занимающемъ площадь въ 5,3 гектара. Читальный залъ Б. м. (42,6 м. въ поперечникѣ и 32,3 м. высоты), вмѣщающій 458 человѣкъ, устроенъ очень удобно для публики, открытъ съ 9 ч. у. до 7 ч. в.; пользоваться библіотекой можно только для науч. занятій, при чемъ требуется особое, період. возобновляемое, разрѣшеніе отъ ея администраціи. *Библіотека* насчитываетъ свыше 2 милл. томовъ; печатный общій каталогъ состоитъ изъ 800 томовъ. Около 20 тыс. том. наиболѣе часто употребляемыхъ книгъ (словари, энциклопедіи и т. д.) помѣщается въ самой читальной залѣ, и всякій занимающійся можетъ самъ достать нужную ему книгу. Основаніе ей было положено естеств.-научной библіотекой сэра Слона; къ ней были присоединены библіотеки Дж. Банкса (16.000 тт.), короля Георга III (65.000 тт.), Т. Гренвилля (20.240 тт.) и др. Ежегодный приростъ книгъ исчисляется теперь въ 46.000 тт.; параллельно съ этимъ идетъ пополненіе пробѣловъ. Между собраніями *рукописей* (до 55 тыс.) замѣчательны коллекціи Коттона и Гарлея. Лучшимъ украшеніемъ *музея* служатъ эльджинскіе мраморы (фронтоны Парѳенона), купленные въ 1816 г. за 35.000 ф. стерл.; затѣмъ идутъ собранія вазъ Гамильтона, мраморы Таунли. Основаніе коллекціи восточныхъ древностей было положено египетскими сокровищами (между ними знам. Розеттскій камень), вывезенными лордомъ Аберкромби изъ Египта; въ новѣйшее время явились памятники ассиро-вавилонской культуры, вывезенные Ляйардомъ, Раулинсономъ, Бирчемъ и др. Естественно-научныя коллекціи были отдѣлены отъ Б. м. и въ 1873—80 гг. перенесены въ Кенсингтонскій естеств.-историческій музей. На содержаніе Б. м. отпускаются государствомъ обширныя средства (ок. 150 т. ф. ст. въ годъ).

**Британскій Сомалилендъ,** англійскій протекторатъ въ сѣв.-вост. Африкѣ, на южн. берегу Аденскаго залива, между 43° и 49° вост. долг., простр. около 176.000 кв. км., насел. ок. 300 тыс. чел. магометанъ - кочевниковъ, за исключеніемъ береговой полосы, гдѣ населеніе осѣдлое. Глав. портов. города, черезъ которые ведется торговля: Бербера (30 тыс. ж.), Зейла (15 т. ж.), Булгаръ (12 т. ж.), Карамъ, Хейсъ. Ввозъ въ 1908/09 г. (рисъ, финики, мануфакт. товары, ткани) — 293,6 тыс. фунт. стерл.; вывозъ (кожи, шкуры, страус. перья, мелкій и круп. скотъ)—227,8 тыс. ф. стерл. Внутри страны перевозка производится на верблюдахъ.—Область эта, захваченная въ 1878 г. египтянами, въ 1884 г. была занята англичанами, съ 1898 г. стала англійской колоніей; окончательное

соглашеніе съ Италіей по поводу взаимныхъ отношеній въ Сомалилендѣ состоялось въ 1907 г.; за 10 лѣтъ передъ тѣмъ часть С. была уступлена Абиссиніи. Съ 1899 г. „Сумасшедшій мулла“ поднималъ здѣсь нѣсколько разъ возстанія, пока въ 1905 г. не получилъ небольшой прибрежной полосы земли въ итал. Сомалилендѣ.

**Британскій перевалъ,** въ главн. Кавказск. хребтѣ, къ з. отъ Казбека, до 9.600 ф. высоты; при дер. Британи минер. источникъ.

**Бритишъ-гумми,** видъ декстрина, получаемый дѣйствіемъ кислотъ на крахмалъ при нагрѣваніи.

**Бритомартисъ,** богиня охоты и рыбной ловли у древнихъ охотничьихъ и рыболов. критскихъ племенъ; впослѣдствіи стала отождествляться съ Артемидой. Культъ ея распространился также въ Эгину, гдѣ она стала называться Афеей.

**Бриттонъ** (Britton), Джонъ, англ. археологъ и топографъ, род. въ 1771 г., извѣстенъ образцовыми иллюстрированными изданіями памятниковъ англійской архитектуры. Ум. въ 1857 г.

**Бритты,** см. *Британія.*

**Брифокъ** (голл.), прямой парусъ на шкунахъ и яхтахъ. Ставится при попутномъ вѣтрѣ. У русск. мореходовъ назыв. топомъ.

**Бричаны,** мѣст. хотинскаго у., Бессарабской губ., 7.446 жит.

**Бріаксисъ** (Bryaxis), греч. скульпторъ, жившій ок. 350—300 г. до Р. Хр., современникъ Скопаса, вмѣстѣ съ нимъ работалъ надъ украшеніями Галикарнасскаго мавзолея, именно надъ сѣверной его частью. Изъ работъ Б. сохранился превосходный торсъ всадника или всадницы въ Британскомъ музеѣ. Ему же приписываютъ саркофагъ съ плачущими женщинами. Б. былъ сильнымъ скульпторомъ съ широк. и свободн. обработкой подробностей.

**Бріансонъ** (Briançon, древн. Brigantium), первокл. крѣп. и окружн. гор. во франц. деп. Верхнихъ Альповъ, на р. Дюрансѣ, на высотѣ 1.320 м. н. ур. м.; господствуетъ надъ дорогой изъ Франціи въ Италію черезъ Монъ-Женевръ; 5.500 жит.

**Бріанца** (Brianza), живописн. мѣстность въ Ломбардіи, къ сѣв. отъ Милана, съ мягкимъ и здоров. климатомъ; добываніе мѣла (Б-ій мѣлъ) и талька; множ. богатыхъ виллъ и помѣстій знатн. миланскихъ фамилій.

**Бріаншонъ** (Brianchon), Шарль Жюль, франц. геометръ, род. въ 1785 г., годъ смерти неизвѣстенъ. Наиболѣе замѣч. его работа „Mémoire sur les surfaces courbes du second degré“ (1806), гдѣ помѣщена знам. теорема, носящая его имя. Эта теорема заключается въ томъ, что діагонали, соединяющія противоположныя вершины шестиугольника, вписаннаго въ коническое сѣченіе, проходятъ черезъ одну точку; теорема Б. обратна теоремѣ Паскаля. Б. далъ также одинъ изъ методовъ построенія конич. сѣченія по 5 точкамъ.

**Бріарскій каналъ,** во Франціи, соед. Луару съ р. Луанъ, а при посредствѣ Луанскаго канала также и съ Сеной; дл. 59 км.

**Бріанъ,** Аристидъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1862 г. Первой его профессіей была адвокатура; первымъ общественно-идеологическимъ знаменемъ—анархизмъ. Въ адвокатурѣ ему не повезло; нѣкая скандальная исторія едва не повела къ исключенію изъ сословія; онъ долженъ былъ покинуть его добровольно и уѣхать изъ родной провинціи въ Парижъ. Здѣсь его профессіей становится журналистика, а политическимъ знаменемъ — синдикализмъ. Въ началѣ 90-хъ годовъ онъ провозглашаетъ принципъ всеобщей политической забастовки, какъ оружія противъ буржуазнаго строя. Къ серединѣ 90-хъ годовъ въ немъ остываетъ синдикалистскій пылъ. Онъ дѣлается редакторомъ „Humanité“ и революціон. соціалистомъ парламентскаго толка. Въ 1900 г. онъ уже отстаиваетъ идею участія соціалистовъ въ министерствѣ, противъ которой возставалъ нѣсколько времени тому назадъ. Годъ спустя въ одной изъ рѣчей онъ уже признаетъ возможнымъ союзъ съ нѣкоторыми слоями буржуазіи. Въ 1902 году онъ былъ избранъ въ палату и пріобрѣлъ извѣстность какъ докладчикъ парламентской коммиссіи (1903—1905) по вопросу объ отдѣленіи церкви отъ государства; представленный имъ докладъ является дѣйствительно образцовымъ произведеніемъ и въ значит.

мѣрѣ предрѣшилъ успѣхъ проекта. Въ мартѣ 1906 г. Б., уже какъ „независимый соціалистъ“, вступилъ въ кабинетъ Сарьена въ качествѣ министра культовъ и просвѣщенія; свой портфель онъ сохранилъ и въ каб. Клемансо. Тутъ съ него сошли послѣдніе налеты соціализма, и Б. уже сталъ называть себя радикаломъ. Онъ не протестовалъ противъ посылки войскъ въ мѣста, охваченныя стачкой; преслѣдовалъ профессіон. движеніе среди учителей своего вѣдомства. Въ 1909 г. послѣ паденія Клемансо Б. получилъ порученіе составить кабинетъ. Очутившись на посту премьера, онъ сталъ эволюціонировать гораздо быстрѣе. Его суровое отношеніе къ желѣзнодорожной забастовкѣ осенью 1910 г., родившейся изъ имъ же впервые провозглашеннаго принципа grève générale, окончательно разорвало послѣднія связи его съ соціалистами и сблизило съ оппортюнистами. Партія выразила ему недовѣріе, а оппортюнизмъ лишилъ поддержки и значительной части радикальныхъ элементовъ. Въ февр. 1911 г. онъ долженъ былъ выйти въ отставку (ср. *Франція—исторія*). *А. Дж.*

**Бріё,** гор. во Франціи, см. *Сенъ-Бріё*.

**Бріё** (Brieux), Эженъ, франц. драматургъ, род. въ 1858 г., авторъ многочисленныхъ драмъ à thèse, нападающихъ на разные недостатки буржуазнаго общества съ цѣлью его реформированія: на обычай нанимать кормилицъ („Замѣстительницы“), на браки съ сифилитиками („Прокаженные“), на несправедливость суда („Красная мантія“), на эксплуатацію модистокъ хозяевами („La petite amie“). Въ 1909 г. Б. выбранъ въ члены Французской академіи. *В. Фр.*

**Бріенъ-де-Шатле,** Іоаннъ, сынъ кипрскаго кор. Эрарда II, въ 1210 г. король іерусалимскій, въ 1231 г. латинскій императоръ въ Константинополѣ, отразилъ нападеніе болгаръ въ 1236 г., ум. въ 1237 г.

**Бріенъ-ле-Шато** (Brienne-le-Château), г. во франц. деп. Объ; 1.753 жит.— Въ XVIII в. здѣсь находилась военная школа, въ которой воспитывался Наполеонъ I. 29 янв. 1814 г. у Б. произошло нерѣшит. сраженіе между французами и союзными войсками, послѣ котораго Блюхеръ отступилъ.

**Бріенцское озеро,** 566 м. надъ ур. моря, 29,2 кв. км., рѣкой Аарой соединено съ близлежащимъ Тунскимъ оз. На юж. сторонѣ его знам. водопадъ Гисбахъ.

**Бріенцъ,** мѣстечко въ швейцар. кантонѣ Бернъ, у Б-скаго оз., 2.580 жит.

**Bric-à-brac** (фр.), случайныя, подержанныя или старинныя вещи, предназначаемыя для перепродажи.

**Brio** (ит.), жаръ; con brio, brioso (муз.), съ жаромъ.

**Бріологія** (Bryum—мохъ), ученіе о мхахъ.

**Бріонія,** см. *переступень*.

**Bryozoa,** см. *мшанки*.

**Бріонскіе острова,** группа (12) острововъ на Адріатическомъ м. у зап. бер. Истріи, предъ входомъ въ гавань Полу; сам. б. изъ нихъ—Бріони—укрѣпленъ (фортъ Тегетгофъ). Мѣстность нездоровая. Каменоломни.

**Бріонъ,** Густавъ, живописецъ, одинъ изъ видныхъ франц. жанристовъ, род. въ 1824 г. Въ духѣ Кнауса и Вотье онъ изображаетъ различные радостные и печальные моменты жизни эльзасскихъ крестьянъ, въ мирномъ тонѣ и жизненныхъ краскахъ. Ум. въ 1877 г.

**Bryophyta,** см. *мхи*.

**Бровары,** мѣст. остерскаго у., Черниг. губ.; 3.817 жит.; 2 канат. фабр.

**Бродгерстъ** (Broadhurst), Генри, англ. госуд. дѣятель, сынъ каменщика, род. въ 1840 г., кончилъ сельскую школу и до 1872 г. былъ каменщикомъ. Благодаря упорному труду надъ саморазвитіемъ, онъ значительно пополнилъ свое образованіе. Въ 1875 г. Б. былъ избранъ секретаремъ парламентскаго комитета конгресса англійскихъ тредъ-юніоновъ. Въ 1880 г. онъ вступилъ въ Нижнюю палату, въ третьемъ министерствѣ Гладстона (февраль—іюль 1886 г.) былъ товарищемъ мин. внутр. дѣлъ; участвовалъ во многихъ королевскихъ комиссіяхъ. Примыкая къ либераламъ и враждебно относясь къ соціалистическимъ теченіямъ въ англ. рабочемъ движеніи, Б. неоднократно подвергался нападкамъ со стороны представителей этого теченія и въ 1890 г. на конгрессѣ тредъ-юніоновъ сложилъ съ себя обязанности секретаря. Въ

1894—1906 г. онъ снова засѣдалъ въ Нижней палатѣ, гдѣ много работалъ по вопросу о пенсіяхъ престарѣлымъ рабочимъ. См. *Мижуевъ*, „Министръ-каменщикъ“ (1905).

**Броджикъ** (Brožik), Венцель, чешскій живописецъ, род. въ 1851 г., посѣщалъ академію художествъ въ Прагѣ, былъ короткое время ученикомъ Пилотти въ Мюнхенѣ и переселился затѣмъ въ Парижъ, гдѣ ум. въ 1901 г. Б. создалъ себѣ имя колоритно написанными картинами изъ исторіи Чехіи. Лучшая изъ нихъ—„Великое посольство Владислава Богемскаго для сватовства ко французскому двору“.

**Бродзинскій,** Казимиръ, знаменитый польскій писатель и проф. литературы и критики въ Варшавѣ; род. въ 1791 г. Окончивъ курсъ въ тарновской (въ Галиціи) гимназіи въ 1809 г., онъ поступилъ на военную службу въ польскую армію, составлявшую часть великой Наполеоновской арміи. Участвовалъ въ походѣ послѣдней въ Россію (1812) и вмѣстѣ съ остатками ея въ 1813 г. добрался до Кракова; раненный въ битвѣ при Лейпцигѣ, онъ попалъ въ плѣнъ къ пруссакамъ, но вскорѣ былъ освобожденъ и съ 1814 г. поселился въ Варшавѣ. Въ 1822 г. Б. получилъ каѳедру польской литературы въ варшавскомъ университетѣ. Послѣ польскаго возстанія Б. уѣхалъ въ Дрезденъ, гдѣ и ум. въ 1835 г.— Одно изъ первыхъ и въ то же время лучшее произведеніе Б.—„Wieslaw“. Являясь подражаніемъ „Герману и Доротеѣ“ Гёте, „Wieslaw“ даетъ живую картину нравовъ и обычаевъ краковскихъ крестьянъ. Главная заслуга Б. заключается въ томъ, что онъ одинъ изъ первыхъ въ польской литературѣ избралъ сюжетомъ для своихъ произвед. жизнь простонародья. „Wieslaw“, написанный по образцу зап.-европ. сантиментальныхъ идиллій, ввелъ въ польскую лит. чуждый ей дотолѣ духъ романтизма. Но еще больше Б. способствовалъ созданію романтическаго направленія своими въ высшей степени содержательными университ. лекціями, въ кот. онъ знакомилъ своихъ многочисленныхъ слушателей съ лучшими образцами тогдашней зап.-европ. литературы. Въ своихъ диссертаціяхъ: „O dążeniu polskiej literatury“ и „O klasyczności i romantyczności“ Б. является предшественникомъ Мицкевича въ борьбѣ съ ложноклассицизмомъ.

**Бродрикъ,** Вильямъ Сентъ Джонъ, виконтъ Мидльтонъ, англ. госуд. дѣятель, род. въ 1856 г., въ 1880 г. выбранъ въ палату общинъ, какъ членъ консерват. партіи, съ 1886—92 г. былъ финанс. секретаремъ военнаго министерства, въ 1895—98 г. тов. военн. министра, въ 1898—1900 г. тов. мин. иностр. д., въ 1900—03 г. военн. министромъ, въ 1903—05 г. мин. по дѣламъ Индіи.

**Бродскій,** Адольфъ, выдающійся современный русскій скрипачъ; род. въ небогатой еврейской семьѣ въ 1851 г. Девяти лѣтъ онъ уже концертировалъ въ Одессѣ; благодаря поддержкѣ одного богача, Б. кончилъ курсъ вѣнской консерваторіи и послѣ ряда концертовъ приглашенъ былъ въ 1875 г. профессоромъ игры на скрипкѣ въ московскую консерваторію, гдѣ немалое вліяніе имѣлъ на него превосходный скрипачъ Лаубъ. Въ 1879 г. Б. бросилъ Москву и переселился въ Кіевъ, гдѣ устроилъ симфоническіе концерты и управлялъ ими въ теченіе двухъ лѣтъ, а затѣмъ снова отдался концертной дѣятельности (Парижъ, Вѣна, Лондонъ и др.). Въ 1882 г. Б. получилъ профессуру въ Лейпцигѣ и организовалъ тамъ квартетъ, пріобрѣвшій почетнѣйшую европейскую извѣстность. Съ 1895 г. стоитъ во главѣ College of music въ Манчестерѣ.

**Бродъ,** гор. и крѣпость въ хорв.-славон. комит. Пожега, на р. Савѣ; 7.310 жит.

**Броды,** окр. гор. въ вост. Галиціи, у самой русской границы; 17.361 ж. (2/3 евреевъ).

**Бродяжество** есть уголовное преступленіе, предусматриваемое ст. ст. 950—952 Улож. о Нак. Вслѣдствіе особенностей русской паспортной системы понятіе Б. въ Россіи конструируется своеобразно. На Западѣ среди существенныхъ признаковъ Б. (Landstreicherei, vagabondage) перечисляются неимѣніе средствъ къ жизни и нежеланіе зарабатывать ихъ собственнымъ трудомъ. Въ Россіи эти соціальные признаки замѣнены признаками административными: бродя-

гами признаются „какъ жительствующіе, такъ и переходящіе или переѣзжающіе изъ мѣста въ мѣсто, не только безъ вѣдома надлежащихъ полицейскихъ начальствъ и безъ установленныхъ на то видовъ, но и безъ всякихъ средствъ доказать настоящее свое состояніе или званіе, или же упорно отъ сего отказывающіеся“ (ст. 950). Эта замѣна вноситъ затрудненіе въ уголовно-правовую оцѣнку Б.: на Западѣ наказуемость Б. покоится на предположеніи, что люди безъ средствъ и безъ желанія работать, безцѣльно кочующіе изъ одного мѣста въ другое, угрожаютъ общественной безопасности; въ Россіи же уголовная кара постигаетъ тѣхъ, кто не представляетъ требуемыхъ удостовѣреній личности. Къ бродягамъ законъ приравниваетъ лицъ, давшихъ при допросѣ ложное показаніе о своемъ состояніи или званіи, а также тѣхъ, кто, будучи причисленъ къ податному сословію, безъ согласія общества отлучатся неизвѣстно куда и въ теченіе трехъ лѣтъ „ни сами въ общества не явятся, ни возвращены въ оныя не будутъ“ (ст. 1448). До 1903 г. законъ относилъ къ бродягамъ и иностранцевъ, которые, послѣ двукратной высылки за границу съ воспрещеніемъ возвращаться въ Имперію, будутъ снова задержаны въ Россіи (ст. 954, отмѣненная 26 мая 1903 г.). Наказаніе, грозящее бродягамъ, очень сурово: они подвергаются отдачѣ въ исправительныя арестантскія отдѣленія на 4 года, а потомъ водворенію въ Якутской области. Женщины, равно какъ негодные къ работамъ въ арестантскихъ отдѣленіяхъ мужчины, помѣщаются въ тюрьму на тотъ же срокъ, а потомъ, какъ и другіе бродяги, водворяются въ Якутскую область (ст. 951). Дѣла о Б. подсудны окружному суду безъ участія присяжныхъ засѣдателей. Строгость наказанія за Б. объясняется тѣмъ, что бродяги, по предположенію законодателя,—большей частью бѣглые изъ Сибири и каторги, умышленно скрывающіе свое званіе съ цѣлью избѣгнуть кары, которая ихъ бы постигла, если бы ихъ личность была установлена. Справедливо или нѣтъ это предположеніе—въ немъ нѣтъ оправданія примѣненія суровыхъ мѣръ по отношенію къ лицамъ, дѣйствительно безсильнымъ указать свое званіе; законъ эти случаи не выдѣляетъ, ибо выдѣлить ихъ нѣтъ возможности, и вмѣстѣ съ тѣмъ уголовное наказаніе получаетъ всѣ шансы быть примѣненнымъ къ лицу, его совершенно не заслужившему. Замѣтный шагъ впередъ дѣлаетъ Угол. Уложеніе 1903 г., которое въ качествѣ существеннаго признака Б. вводитъ, приближаясь къ воззрѣніямъ западныхъ кодексовъ,—„праздношатаніе“, т. е. праздный переходъ изъ одного мѣста въ другое; т. о., по новому уложенію, одного отсутствія удостовѣреній личности уже недостаточно для привлеченія къ отвѣтственности за Б. Къ сожалѣнію, суровость наказанія сохранена и новымъ уложеніемъ: виновные въ „бродяжествѣ“ наказываются заключеніемъ въ исправительномъ домѣ на срокъ не ниже 3 лѣтъ и затѣмъ, если личность осужденнаго останется необнаруженной, ссылкой для водворенія на островъ Сахалинъ (ст. 275). Б. явленіе довольно распространенное въ Россіи. Успѣшная борьба съ нимъ возможна при помощи мѣръ соціально-экономическихъ, а не уголовныхъ репрессій. Во всякомъ случаѣ, нынѣ практикующееся уголовное наказаніе лица не за дурную жизнь, а за проживаніе безъ вида должно быть признано явно несправедливымъ. О соціальной сторонѣ Б. см. *пауперизмъ*. *А. Т.*

**Броженіе,** или *ферментація*, представляетъ собою одинъ изъ наиболѣе знакомыхъ всѣмъ химическихъ процессовъ, особенно Б. жидкостей, содержащихъ сахаръ. Б. есть распадъ органическихъ безазотистыхъ веществъ на болѣе простыя тѣла, сопровождающійся освобожденіемъ тепла (экзотермическая реакція) и образованіемъ газовъ ($CO_2$), которые, выдѣляясь, придаютъ жидкости видъ кипящей, откуда и названіе ферментація (отъ лат. fervere—кипѣть). Выдѣленіе газовъ, впрочемъ, не является обязательнымъ, и въ настоящее время мы знаемъ типичныя Б., протекающія безъ него; примѣръ--молочнокислое Б.--Человѣчество издавна пользовалось процессами Б. для своихъ практическихъ нуждъ; наи-

большимъ распространеніемъ и извѣстностью въ этомъ отношеніи пользуются процессы алкогольнаго Б., полученіе опьяняющихъ напитковъ, открытіе которыхъ, какъ бы въ знакъ признательности, обычно связывалось съ именами боговъ, святыхъ и т. п. (преданія о Бахусѣ, объ Озирисѣ, о Ноѣ и т. д.). Но вѣковое практическое знакомство съ броженіями до самаго послѣдняго времени шло рука объ руку съ полнымъ невѣдѣніемъ относительно сущности и причинъ этого процесса, хотя теоретическій интересъ къ нему возникъ уже давно; уже алхимики много занимались этимъ вопросомъ, связывая его со столь ихъ интересовавшимъ ученіемъ о превращеніяхъ вообще, а Парацельсъ (1493—1541) сверхъ того обратилъ вниманіе и на возможную связь между явленіями броженія и болѣзнями. Идея эта была затѣмъ развита Ванъ-Гельмонтомъ и особенно знаменитымъ Робертомъ Бойлемъ, который опредѣленно высказался въ томъ смыслѣ, что тотъ, кто пойметъ природу ферментовъ и ферментацій, въ состояніи будетъ также отдать себѣ отчетъ и въ явленіяхъ болѣзней лихорадочныхъ и другихъ. Послѣ этого, цѣлый рядъ ученыхъ, писавшихъ о Б., какъ напр., Сталь и др., не внесли ничего существеннаго въ разработку вопроса до Блэка (1728—1799), который выдѣлилъ и опредѣлилъ газообразный продуктъ броженія—углекислоту. Окончательно на твердую почву становится Лавуазье: взвѣсивши флаконъ съ водой, къ которой было прибавлено опредѣленное количество сахара и немного дрожжей, и измѣривши затѣмъ потерю вѣса флакона, количество выдѣленной $CO_2$, количество алкоголя, отдѣленнаго путемъ возгонки, и т. д., онъ установилъ количественныя отношенія, наблюдаемыя при броженіи и показалъ, что сахаръ распадается на углекислоту и алкоголь. Изслѣдованія Лавуазье были потомъ расширены и дополнены Гэй-Люссакомъ, Тенаромъ и Соссюромъ; химическая сторона процесса была болѣе или менѣе выяснена, но причина его и внутренній механизмъ оставались темными. Каньяръ-Латуръ и Шваннъ указали затѣмъ на организованную живую природу дрожжей, находящихся въ бродящихъ жидкостяхъ, т. е. тѣхъ микроскопическихъ образованій, которыя впервые были замѣчены еще Левенгукомъ (1689), но это еще не выяснило вопроса, и Либихъ, напр., считалъ, что дрожжи, представляя собою органическое вещество въ состояніи произвольнаго разложенія, сообщаютъ способнымъ бродить тѣламъ, частицы которыхъ слабо связаны между собою, свои колебанія и тѣмъ вызываютъ ихъ распадъ (механическая теорія). И только геній Пастера разрѣшилъ вопросъ о природѣ Б., а вмѣстѣ съ тѣмъ, согласно вышеприведенному предсказанію Бойля, и о природѣ заразныхъ заболѣваній. Пастеръ показалъ, что броженія (спиртовое, уксусное, молочное, масляное) представляютъ собою результатъ жизнедѣятельности низшихъ микроорганизмовъ при условіи жизни послѣднихъ въ отсутствіи свободнаго кислорода („la fermentation est la conséquence de la vie sans air"), при чемъ для каждаго вида Б. существуетъ свой опредѣленный возбудитель, дѣятельность котораго носитъ, так. обр., строго специфическій характеръ. Торжество Пастеровскихъ идей и громадное развитіе созданной имъ новой науки микробіологіи (см. *бактеріи*) слишкомъ хорошо извѣстны, чтобы на нихъ настаивать. Въ дальнѣйшемъ, эта область была широко разработана цѣлымъ рядомъ ученыхъ, среди которыхъ особенно слѣдуетъ отмѣтить Э. Хр. Ганзена, но честь важнѣйшаго, съ принципіальной точки зрѣнія, открытія послѣ Пастера принадлежитъ Э. Бухнеру, который обосновалъ (1897) теперь общепринятую энзимную теорію броженій, показавши, что бродильное начало можетъ быть отдѣлено отъ живыхъ дрожжевыхъ клѣтокъ. Растирая дрожжевыя клѣтки съ кварцевымъ пескомъ (для разрушенія клѣточныхъ оболочекъ) и подвергая затѣмъ полученную массу очень высокому давленію, до 500 атмосферъ, въ особомъ приборѣ, т. н. Бухнеровскомъ прессѣ, онъ получилъ сокъ, способный приводить сахарный растворъ въ Б.; предварительное умерщвленіе дрожжей, напр., прибавкой ацетона, не уничтожаетъ бродильныхъ

способностей экстракта. Бродило, заключающееся въ дрожжахъ, Бухнеръ назвалъ *зимазой* (алкоголазой).—Впослѣдствіи аналогичнымъ образомъ были получены и другіе энзимы. Согласно энзимной теоріи, всякое броженіе вызывается специфическимъ энзимомъ, который можетъ быть выдѣленъ изъ клѣтки и въ такомъ свободномъ видѣ обладаетъ тѣмъ же химическимъ дѣйствіемъ. Специфичность энзимовъ, способность ихъ дѣйствовать только на опредѣленныя вещества, даже часто лишь на опредѣленные изомеры, надо объяснить, согласно съ Фишеромъ, тѣмъ, что энзимы дѣйствуютъ лишь при условіи совпаденія молекулярной конфигураціи энзимовъ (они, какъ извѣстно, оптически асимметричны) съ таковою же даннаго вещества,—совпаденія, которое легче всего себѣ представить при помощи сравненія съ ключемъ и замкомъ: ключъ отворяетъ лишь тотъ замокъ, къ которому онъ подходитъ. Эта специфичность отличаетъ реакціи энзимныя отъ обычныхъ химическихъ реакцій, при которыхъ одинъ и тотъ же реактивъ оказывается способнымъ измѣнять въ опредѣленномъ направленіи (окислять, возстановлять и т. д.) самыя разнородныя вещества. Другое существенное отличіе заключается въ чрезвычайной чувствительности энзимовъ ко всякаго рода внѣшнимъ воздѣйствіямъ (напр., большинство изъ нихъ уничтожается кратковременнымъ нагрѣваніемъ до 60°), въ т. н. лабильности ихъ. Броженіе наблюдается и внутри высшихъ организмовъ, опредѣленныя клѣтки которыхъ заключаютъ энзимы, напоминающіе микробные, при чемъ освобождающаяся при броженіи энергія можетъ такъ или иначе служить для жизненнаго процесса (см. *дыханіе растеній*).

*Спиртовое Б. сахара* есть разложеніе различныхъ видовъ глюкозы подъ вліяніемъ микроорганизмовъ, гл. обр., дрожжевыхъ грибковъ (Saccharomycetes: s. cerevisiae, s. ellipsoides и др.). Продуктами этого разложенія являются спиртъ и углекислота, согласно формулѣ $C_6H_{12}O_6$ (глюкоза)$=2C_2H_5OH$ (этиловый спиртъ)$+2CO_2$; кромѣ того, въ качествѣ побочныхъ продуктовъ получаются еще небольшія количества глицерина и янтарной кислоты, спирты пропиловый и амиловый (сивушное масло), слѣды уксусной кислоты и т. д. Въ техникѣ пользуются по преимуществу дрожжевыми грибками, изъ которыхъ и была получена Бухнеромъ зимаза или алкоголаза, такъ какъ они даютъ наибольшій выходъ спирта. Но и другіе грибки, напр., плѣсневые (Mucor въ т. наз. китайскихъ дрожжахъ; Aspergillus въ т. наз. така-діастазѣ), и бактеріи, какъ напр., пневмобациллы Фридлендера и др., тоже способны вызвать Б. съ образованіемъ небол. колич. этиловаго алкоголя.—Изученіе различныхъ видовъ дрожжевыхъ грибковъ, въ особенности Э. Х. Ганзеномъ, показало, что вмѣстѣ съ расами микроорганизмовъ измѣняются и качества продуктовъ (пива, вина и т. д.), ихъ вкусъ, букетъ. Сообразно съ тѣмъ, въ послѣднее время и введено во многихъ случаяхъ въ практику пользованіе чистыми культурами опредѣленныхъ видовъ дрожжей, поведшее къ усовершенствованію и улучшенію производства. Смотря по ходу броженія, различаютъ дрожжи верхняго Б., которое идетъ при сравнительно высокой температурѣ (14°—18°) съ обильнымъ образованіемъ газа и пѣны, и дрожжи нижняго Б., совершающагося при болѣе низкой температурѣ (4°—8°), болѣе спокойно, такъ что дрожжи не выносятся наверхъ, какъ въ первомъ случаѣ, а остаются на днѣ. Дрожжи, дающія мало спирта и образующія нежелательные побочные продукты, называются *дикими*, въ противоположность вышеупомянутымъ культурнымъ. Для правильнаго хода процесса Б. необходимъ цѣлый рядъ условій, и прежде всего растворъ глюкозы не долженъ быть слишкомъ концентрированнымъ, никакъ не выше 30%; поэтому-то фрукты и ягоды, сохраняемые въ густомъ сиропѣ (варенья и т. п.), обычно не бродятъ. Обильное накопленіе продуктовъ броженія тоже неблагопріятно, и, если содержаніе спирта въ бродящей жидкости достигло 15%, броженіе останавливается. Отсюда слѣдуетъ, что вина съ содержаніемъ алкоголя выше 15% нельзя признать натуральными — они неизбѣжно заключаютъ нѣкоторое количе-

ство прибавленнаго спирта. — Далѣе, существенное значеніе имѣютъ реакція и особенно температура: ниже 0° и выше 56° Б. совершенно не происходитъ. Послѣдняя температура убиваетъ дрожжи и разрушаетъ зимазу.

Бактеріями обусловливается цѣлый рядъ видовъ Б. *Уксуснокислое*, состоящее въ окисленіи этиловаго спирта въ уксусную кислоту, переходя черезъ стадію уксусн. альдегида: а) $C_2H_6O + O = C_2H_4O$ (альдегидъ) $+ H_2O$ и б) $C_2H_4O + O = C_2H_4O_2$ (укс. кислота). Возбудителемъ его является описанная Пастеромъ Mycoderma aceti, очень распространенная въ природѣ; ее можно найти въ пыли, на поверхности зрѣлыхъ плодовъ и ягодъ и т. д. Ганзенъ показалъ, что существуетъ цѣлый рядъ уксуснокислыхъ бактерій: bact. pasteurianum, b. aceti и т. д. Дѣйствуютъ эти микроорганизмы всего вѣроятнѣе при посредствѣ особаго окислительнаго фермента — *ацетозы*. Условія уксуснокислаго Б. заключаются въ томъ, 1) чтобы содержаніе спирта въ бродящей жидкости было ограничено, не больше 14%, 2) чтобы температура была не ниже 10° и не больше 35° и 3) чтобы жидкость заключала небольшія количества азотистыхъ веществъ и солей, необходимыхъ для развитія микробовъ, вызывающихъ Б. Уксусное Б. отличается отъ другихъ видовъ Б. тѣмъ, что при немъ мы имѣемъ дѣло съ простымъ окисленіемъ спирта, простымъ присоединеніемъ частицы кислорода (а не съ глубокимъ распадомъ), и что подобное же окисленіе спирта можетъ быть получено и другими путями, безъ участія микробовъ, напр., при помощи губчатой платины. Для броженія этого необходимъ свободный доступъ кислорода. — Изъ техническихъ пріемовъ уксуснаго производства извѣстны т. н. французскій (орлеанскій) и германскій способы. При первомъ вино, зараженное уксусными бактеріями, разливается въ плоскіе сосуды и оставляется при 18°—22°, при чемъ по мѣрѣ образованія уксусъ сливается и замѣняется новымъ количествомъ вина; при германскомъ разбавленный спиртъ (а не вино) пропускается медленной струей черезъ бочки съ древесными опилками, служащими для увеличенія поверхности окисленія, дѣятелемъ котораго является обычно bact. aceti. Способъ этотъ быстрѣе, но продуктъ по вкусу и аромату значительно ниже французскаго. Образованіемъ уксусной кислоты дѣятельность микробовъ еще не заканчивается, и уксусная кислота окисляется дальше въ углекислоту и воду. Чтобы избѣжать этого нежелательнаго превращенія, необходимо своевременно удалять образовавшійся уксусъ и прибавлять новыя порціи спирта, въ присутствіи котораго уксусная кислота не подвергается дальнѣйш. окисленію.

Кромѣ спирта, изъ сахара могутъ образовываться и кислоты щавелевая, лимонная, молочная и масляная, первыя двѣ — по типу окислительныхъ броженій, т. е. уксуснокислаго, вторыя—анаэробно. *Щавелевокислое Б.*, по формулѣ $C_6H_{12}O_6 + O_9 = 3C_2H_2O_4$ (щав. кислота) $+ 3H_2O$, вызывается плѣсенями, особенно т. н. Aspergillus niger. *Лимоннокислое* ($C_6H_{12}O_6 + O_3 = C_6H_8O_7$ (лим. кисл.) $+ 2H_2O$) — плѣсенями изъ родовъ Penicillium и Mucor, особенно т. н. citromyces. При этомъ названныя кислоты являются лишь промежуточными продуктами, и при условіяхъ энергичнаго окисленія, напр., при высокихъ температурахъ, онѣ сжигаются до конца, т. е. до углекислоты и воды. *Молочнокислое* броженіе, матеріаломъ для котораго могутъ служить глюкоза, левулеза и др. ди- и полисахариды, какъ тростник. сахаръ, послѣ предварительнаго превращенія въ гексозы (сахары съ 6 атомами углерода), многоатомные спирты (дульцитъ, маннитъ, глицеринъ), многоатомныя кислоты и даже бѣлки, самопроизвольно наблюдается въ молокѣ, а также при приготовленіи хлѣба, при производствѣ крахмала и свекловичнаго сахара. Изучено оно было впервые Пастеромъ (1857), а затѣмъ культуры молочнокислыхъ микробовъ, b. acidi lactici, были выдѣлены Листеромъ и Гюппе. Простѣйшая формула его $C_6H_{12}O_6 = 2C_3H_6O_3$ (мол. кислота), при чемъ по своему строенію молочная кислота броженія есть этилиден-молочная. Кромѣ типичныхъ молочно-

кислыхъ бактерій, броженія этого типа могутъ вызываться и цѣлымъ рядомъ другихъ микробовъ: кишечной палочкой, гноеродными кокками, bac. prodigiosus и т. д. Большой интересъ пріобрѣла въ послѣднее время т. н. болгарская палочка, выдѣленная изъ болгарскаго кислаго молока „ягурта". Она даетъ значительно больше молочной кислоты, нежели другіе родственные ей микробы, и, кромѣ того, обладаетъ способностью хорошо развиваться и длительно жить въ кишечникѣ и отчасти вытѣсняетъ оттуда различныя гнилостныя бактеріи (Мечниковъ). Поэтому-то болгарское кислое молоко или препаратъ изъ культуръ болгарской палочки, т. н. *лактобациллинъ*, и пріобрѣли въ послѣднее время широкое распространеніе. Аналогичная палочка выдѣлена изъ египетскаго „лебена".—Помимо скисанія молока, намъ приходится встрѣчаться съ молочно-кислымъ Б. и въ рядѣ другихъ природныхъ и искусственныхъ процессовъ, каковы полученіе кислаго тѣста, кислой капусты и огурцовъ, напитковъ, какъ кефиръ и кумысъ, при созрѣваніи сыра и т. д.— Изученіе біологіи возбудителей молочнокислаго Б. позволяетъ внести во всѣ эти производства рядъ существенныхъ усовершенствованій и улучшеній путемъ примѣненія чистыхъ культуръ, т. е. тѣмъ же способомъ, который далъ столь блестящіе результаты въ примѣненіи къ различнымъ видамъ алкогольнаго Б.

*Маслянокислое Б.* сахара (а также вообще углеводовъ и высшихъ спиртовъ) происход. по формулѣ $C_6H_{12}O_6 = C_4H_8O_2$ (масл. кисл.) $+ 2CO_2 + 2H_2$ при условіи отсутствія свободнаго кислорода, всего энергичнѣе при 35°, при чемъ обычно оно сопровождается образованіемъ ряда побочныхъ продуктовъ, кислотъ уксусной, молочной, пропіоновой, бутиловаго спирта и т. д. Подвергаться ему могутъ крахмалъ, декстринъ, инулинъ, гексозы и высшіе сахары послѣ предварительнаго превращенія. Самопроизвольно оно можетъ наблюдаться всюду, гдѣ безазотистыя вещества разлагаются въ отсутствіи воздуха. Его анаэробные возбудители, bac. butyricus, группа granulobacter (Бейеринкъ), putrificus и т. д. встрѣчаются въ молокѣ, въ сырѣ, въ кислой капустѣ, въ загрязненной почвѣ, въ навозѣ и т. д. Нѣкоторыя изъ бактерій молочнокислаго Б. обладаютъ ясновыраженными болѣзнетворными свойствами, какъ палочка ботулизма, злокачественнаго отека, шумящей гангрены и т. д.

*Слизевое Б.* самопроизвольно происходитъ иногда въ сахаристыхъ жидкостяхъ, въ сахарномъ сиропѣ и свекловичномъ сокѣ, въ бѣломъ виноградномъ винѣ, пивѣ, молокѣ, въ сокѣ моркови и т. д., при чемъ подвергшаяся этому Б. жидкость превращается въ густую, тянущуюся, вязкую массу. Химизмъ процесса заключается въ образованіи изъ сахара болѣе сложнаго углевода, декстрина или вискозы $(C_6H_{10}O_5)^n$. Изъ возбудителей его особенный интересъ представляетъ т. н. клѣковая бактерія или leuconostoc mesenteroides, особый видъ стрептококка съ большими студенистыми капсулами, развивающійся иногда при сахарн. произв. въ свекловичн. соку и приносящій большой ущербъ дѣлу быстрымъ превращеніемъ сахарн. раствора въ слизевую массу. Кромѣ него, слѣдуетъ отмѣтить т. н. micrococcus viscosus, производящій броженіе вина и описанный еще Пастеромъ, и bac. mesentericus vulgatus, вызывающій слизевое броженіе картофеля, хлѣба, молока и т. д.

*Б. пектиновыхъ веществъ* наблюдается при общеизвѣстныхъ процессахъ мацераціи волокнистыхъ растеній съ цѣлью полученія прядильнаго матеріала, при мочкѣ конопли, льна и т. д. При этомъ происходитъ разрушеніе паренхимной ткани, пропитанной пектиновыми веществами, и освобожденіе лубяныхъ пучковъ. Возбудителями этого Б. являются микробы, принадлежащіе къ группѣ маслянокислыхъ, а именно granulobacter pectinovorum и др. Въ болѣе слабой степени къ этому способны также bac. subtilis, mesentericus и т. д. Продуктами этого Б. являются масляная и уксусная кислоты и газы, какъ водородъ и углекислота. Ходъ и характеръ процесса можетъ измѣняться въ зависимости отъ примѣси тѣхъ или иныхъ постороннихъ

микробовъ, которые могутъ вредить дѣлу и обусловливать порчу матеріала; избѣжать этого можно примѣненіемъ чистыхъ культуръ, что, однако, на практикѣ трудно осуществимо.

*Б. клѣтчатки* наблюдается гл. обр. на умершихъ растеніяхъ, въ почвѣ, въ илѣ, а также внутри животнаго организма, въ кишечномъ каналѣ травоядныхъ, и затѣмъ, конечно, въ навозѣ. Продуктами Б. являются углекислота, болотный газъ, а затѣмъ небольшія количества кислотъ уксусной, изобутировой, сѣроводорода и т. д. Омелянскій показалъ, что можно получить различные типы броженія клѣтчатки, одно съ образованіемъ болотнаго газа, метановое, вызываемое bac. cellulosae methanico, и другое съ образованіемъ водорода, водородное, вызываемое bac. cel. hydrogenico. — Кромѣ того, Б. можетъ обусловливаться и аэробными микробами, бактеріями и плѣсневыми грибками.—Процессъ этотъ, ведущій къ разрушенію погибшихъ растеній, играетъ существенную роль въ экономіи органической природы, при т. н. *гумификаціи* органическихъ остатковъ, ведущей къ накопленію гумуса, при *карбонизаціи*, ведущей къ накопленію отложеній торфа, каменнаго угля и т. д. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ вѣроятной формулой процесса является уравн. $2C_6H_{10}O_5 = 2C + 5CO_2 + 5CH_4$. Наконецъ, съ этимъ же процессомъ приходится сталкиваться и при біологической очисткѣ сточныхъ водъ въ гнилостныхъ бассейнахъ (septic-tank).

Сверхъ перечисленныхъ видовъ Б., извѣстенъ и рядъ другихъ, какъ-то Б. жирныхъ кислотъ, нѣкоторыхъ многоатомныхъ спиртовъ и т. д. Наконецъ, большое значеніе имѣютъ процессы броженія азотистыхъ бѣлковыхъ тѣлъ; см. *гніеніе*.

Литература. *В. Омелянскій*, „Основы микробіологіи“ (1909); *Палладинъ*, „Работа ферментовъ въ живыхъ и убитыхъ растеніяхъ“ (рѣчь на XII съѣздѣ естествоиспытателей: Дневникъ съѣзда № 4); *Гринъ*, „Растворимые ферменты и броженіе“ (перев. съ предисл. К. Тимирязева, 1905), съ обширнымъ указателемъ литературы по конецъ XIX вѣка; *Лафаръ*, „Бактеріи и грибки“ (1904); *Ньюманъ*, „Бактеріи“ (1902); *Фишеръ*, „Лекціи о бактеріяхъ“ (1906); *Палладинъ*, „Микробіологія“ (1900); *E. Duclaux*, „Traité de Microbiologie“ (т. 2-ой, 1899); *Effront*, „Les enzymes et leurs applications“ (1899); *Oppenheimer*, „Die Fermente und ihre Wirkungen“ (3 изд. 1909; spezieller Theil); *Lafar*, „Handbuch der technischen Mycologie“ (въ 5-ти томахъ, выходитъ, начиная съ 1904 года; наиболѣе полное сочиненіе); *Fuhrmann*, „Vorlesungen über Bacterienenzyme“ (1908); *Jäger*, „Die Bacteriologie des täglichen Lebens“ (1909); *Henneberg*, „Gährungsbacteriolog. Practicum“ (1909); *Jorgensen*, „Mikroorganismen der Gährungsindustrie“ (1909); *Klocker*, „Die Gährungsorganismen in d. Theorie und Praxis der Alkoholgährungsgewerbe“ (1906). Кромѣ того, см. руководства органической и физіологической химіи, физіологіи растеній и т. п.—*Журналы* съ текущей литературой и рефератами, см. особенно: „Centralblatt für Bakteriologie“, 2-te Abteilung: Landwirtsch.-techn. Bakt., Gährungsphysiologie etc.; „Biochemisches Centralbl.“, „Bulletin de l'Institut Pasteur“. *Л. Тарасевичъ*.

**Брока** (Broca), Поль, знамен. французскій антропологъ, род. въ 1824 г., былъ професс. хирургич. клиники на медиц. факультетѣ въ Парижѣ и членомъ медиц. акад., пріобрѣлъ обширную извѣстность въ кач. хирурга и считается однимъ изъ основателей соврем. антропологіи. Въ 1859 г. онъ основалъ парижское антропол. общество, секретаремъ кот. оставался до самой своей смерти; въ 1867 г. устроилъ антропол. лабораторію, къ кот. въ 1876 г. присоединилъ антропол. школу. Всѣ эти учрежденія были позднѣе слиты вмѣстѣ и преобразованы въ антропологическій институтъ; ум. въ 1880 г.—Научныя заслуги Б. очень значительны; кромѣ работъ по патологической анатоміи (анатомія и физіологія рахитизма, рака, болѣзни хрящевой ткани и пр.), Б. произвелъ замѣчательное изслѣдованіе о мозговыхъ функціяхъ и локализаціяхъ и первый опредѣлилъ положеніе мозгового центра способности рѣчи (т. наз. *центръ Брока*). Въ области антропологіи Б. произвелъ цѣлый переворотъ введеніемъ антропо-

метрическихъ способовъ изслѣдованія человѣка и человѣческихъ расъ и устроилъ для этой цѣли рядъ остроумныхъ приборовъ (напр., для измѣренія черепа и пр.). Послѣ Б. осталась богатѣйшая антропологическая коллекція. Его труды больш. частью помѣщены въ „Comptes rendus de la Société d'Anthropologie“ и „Revue d'Anthropol.“, котораго онъ былъ основателемъ. Особенно выдаются: „L'ethnologie de la France“ (1859); „Recherches sur l'hybridité animale en général et sur l'hybridité humaine en particulier“(1860); „Mémoires sur les caractères physiques de l'homme préhistorique“ (1869). Его этюды собраны въ „Mémoires d'anthropologie“ (1871—88). *Л. Крж.*

**Брокатель** (ит. broccatello), полушелковая матерія съ крупнымъ вытканнымъ рисункомъ.

**Брокатъ** (ит. broccato) 1) парча, тяжелая матерія, сотканная изъ шелковыхъ нитей, перевитыхъ золот. или серебр. битью; 2) бронзовый порошокъ, окрашенный анилиновой краской въ разл. цвѣта.

**Брокгаузъ** (Brockhaus), Германъ, оріенталистъ, род. въ 1806 г., съ 1841 г. проф. древ.-инд. яз. и литературы въ Лейпцигѣ, гдѣ и ум. въ 1877 г. Заслужив. вним. его изд. инд. философ.драмы Кришнамишры „Prabodhachandrodaya“ (1835—45) и собранія сказокъ Сомадевы „Kathâsarit-sâgara“ (1839—66), а въ области иран. литер.—крит. изд. „Пѣсенъ Гафиза“ (1854 — 60) и „Vendidâd-Sâde“ (1850); съ 1853 г. редакт. „Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft“ и съ 1856 г. „Allgemeine Encyklopädie“ Эрша и Грубера.

**Брокгаузъ,** Фридрихъ Арнольдъ, основатель крупнѣйш. нѣмецк. книжн. торговли и издательства, род. въ 1772 г. въ Дортмундѣ, получилъ коммерч. образованіе. Послѣ неудачи въ торговлѣ мануфактурой, Б. открылъ въ 1805 г. нѣм. книж. торговлю въ Амстердамѣ и вскорѣ перенесъ ее въ Германію, гдѣ и основана была фирма Ф. А. Б. въ Альтенбургѣ (1814) и начато изданіе купленн. у Лёбеля „Konversations-Lexikon“. — Въ тоже время Б. пріобщается къ тогдашнему политич. движенію, издавая „ Deutsche Blätter “ (1813—1816), „Jsis“ Окена, „Die Zeitgenossen“ (съ 1816), „Das literarische Konversationsblatt“ (съ 1820) и мн. др.— Въ 1818 г. Б. переселился въ Лейпцигъ и основ. соб. типографію. Умеръ въ 1823 г.—Фирма Б. развивалась и послѣ смерти Ф. А. при его сыновьяхъ, Фридрихѣ, расширившемъ типографію, и Генрихѣ, умножившемъ число періодич. изданій, купила комисс. дѣло Грефа и книжн. торг. Гледича съ „Allgemeine Enzyklopädie“ Эрша и Грубера. — Теперь во главѣ фирмы стоятъ правнуки Фр. Арн. Б., Альбертъ и Фрицъ Б. Предпріятіе объединяетъ всѣ отрасли книжн. дѣла и графич. искусствъ. Отдѣленія въ Вѣнѣ, Парижѣ, Берлинѣ и Лондонѣ. — Съ 1890 г. дѣятельность фирмы Б. перенесена и въ Россію, гдѣ она принимаетъ участіе въ изданіяхъ „Брокгауза и Ефрона“.

**Брокенъ** *(Блоксбергъ)*, самая высокая вершина Гарца, 1.142 м. выс., въ гр. Штольбергъ-Вернигероде; зубчатая ж. д.; на вершинѣ метеорологич. обсерваторія; опытный садъ геттинг. унив.; много рѣдкихъ растеній; въ нар. легендахъ мѣсто сборища вѣдьмъ („вальпургіева ночь“). Вокругъ горы огромныя торфяныя болота(Брокенфельдъ).— Интересны такъ наз. *Б-скія привидѣнія* — явленіе, наблюдаемое и въ нѣк. др. мѣстахъ, — колоссальн. силуэты, отбрасываемые при закатѣ солнца тѣнью наблюдателя на лежащую ниже пелену тумана.

**Брокенъ-Гилль,** гор. въ Нов. Юж. Уэльсѣ, въ Австраліи, 27.500 жит.; знам. серебряные рудники.

**Брокки** (Brocchi), Джіованни Баттиста, итальянскій естествоиспытатель, род. въ 1772 г., съ 1801 г. былъ назн. проф. ботаники въ новомъ лицеѣ Брешіи, но занимался больше геолог. изслѣдованіями. Его труды побудили правительство передать ему изслѣдованіе минер. богатствъ страны. Плодомъ его удачныхъ изысканій въ долинѣ Фасса на верхнемъ Эчѣ было сочиненіе „Memoria mineralogica sulla valle di Fassa“ (1811). Его главн. трудъ: „Trattato di conchiliogia fossile subapennina“ (1814, 2 т.). Затѣмъ онъ издалъ геолог. карту Италіи и къ ней

„Catalogo ragionato di una raccolta di rocce“ (1817). Въ 1820 г. появился его важный и въ археологич. отношеніи трудъ „Dello stato fisico del suolo di Roma“. Въ 1822 г. Б. поступилъ на службу къ вице-королю Египта и ум. въ 1826 г. въ Хартумѣ.

**Броктонъ,** гор. въ сѣв. амер. штатѣ Массачусетсъ, 47.800 жит.; знач. производство обуви.

**Брокъ,** посадъ остров. у., Ломжин. губ., 2.506 жит.

**Брокъ,** Петръ Ѳедоровичъ, министръ финансовъ, род. въ 1805 г., окончилъ курсъ въ моск. унив., служилъ затѣмъ по инженерному вѣдомству; въ 1852 г. замѣнилъ гр. Ѳ. П. Вронченка въ должности министра финансовъ. Совершенно незнакомый съ финансовымъ дѣломъ, Б., какъ типичный бюрократъ, относился къ своимъ обязанностямъ чисто формально. Вронченко еще коекакъ справлялся съ отвѣтств. постомъ Канкрина, внесшаго было порядокъ въ наши финансы, но все, что было сдѣлано обоими предшественниками Б., рухнуло въ его управленіе. И виновата была въ этомъ не одна Крымская война; быть можетъ, не въ меньшей степени, чѣмъ внѣшнимъ осложненіямъ, финансовыя неурядицы были обязаны своимъ происхожденіемъ политикѣ Б. За свое почти семилѣтнее управленіе (1852—58) онъ устроилъ такой хаосъ, который превзошелъ даже бѣдственное время Д. А. Гурьева. Дефицитъ, составлявшій въ 1852 г. 32 м. р., въ 1856 г. доходилъ до 750 м. р., и мѣры, принимавшіяся министромъ, носили въ себѣ зародыши дальнѣйшаго разложенія. Ум. въ 1875 г.

**Брольи** (Broglie), Ашиль Леонсъ Викторъ, герцогъ де Б., франц. политич. дѣятель, род. въ 1785 г., въ дѣтствѣ—послѣ смерти своего отца, гильотинированнаго въ 1794 г.,—бѣдствовалъ; при Наполеонѣ I занималъ разн. госуд. должности. Во время реставраціи былъ призванъ въ палату пэровъ, гдѣ одинъ выступилъ въ защиту маршала Нея, былъ сторонникомъ умѣренно-либеральныхъ взглядовъ, боролся противъ ультра-реакціонной политики двора Людовика XVIII и примыкалъ къ „доктринёрамъ“. Въ 1830 г. былъ мин. исповѣданій и народ. просвѣщенія въ первомъ кабинетѣ іюльской монархіи, но уже въ концѣ года вышелъ въ отставку. Послѣ смерти К. Перье (1832) Б. вошелъ въ составъ мин. 11 окт., въ качествѣ мин. иностр. дѣлъ, и вмѣстѣ съ Тьеромъ и Гизо игралъ въ немъ руковод. роль. Въ мартѣ 1834 г. Б. выступилъ изъ кабинета, но черезъ годъ сталъ во главѣ его; въ 1836 г. онъ окончательно вышелъ въ отставку и до конца іюльской монархіи стоялъ вдали отъ дѣлъ. Въ Законод. собраніи 1849 г. Б. былъ однимъ изъ вождей „партіи порядка“ и принималъ видное участіе въ выработкѣ реакціоннаго закона 31 мая 1850 г., значительно урѣзавшаго всеобщее избирательное право. Послѣ coup d'État онъ удалился отъ полит. жизни и занимался преим. литературой. Ум. въ 1870 г. Написалъ: „Écrits et discours“ (1863), „Souvenirs“ (1886, 4 т.).

**Брольи** (Broglie), Жакъ Викторъ Альберъ, герцогъ де, франц. полит. дѣятель и историкъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1821 г. Въ 1871 г. былъ выбранъ въ Національное собраніе и, какъ лидеръ роялистской (орлеанистской) оппозиціи противъ Тьера, содѣйствовалъ его паденію. При Макъ-Магонѣ Б. сталъ премьеромъ коалиціоннаго „боевого“ министерства, въ составъ котораго вошли представители орлеанистовъ, легитимистовъ и имперіалистовъ, и занялъ въ немъ сначала постъ министра иностранныхъ, а затѣмъ внутреннихъ дѣлъ. Своей крайней консервативной и клерикальной политикой Б. вызвалъ ненависть со стороны республиканцевъ; легитимистовъ онъ оттолкнулъ отъ себя сношеніями съ бонапартистами, а бонапартистовъ—попыткой устроить компромиссъ между бурб. и орлеан. претендентами на престолъ. Въ 1874 г. Б. былъ свергнутъ коалиціей лѣвыхъ и крайнихъ правыхъ (особенно легитимистовъ, недовольныхъ септеннатомъ). Въ маѣ 1877 г., послѣ роспуска палаты, ему поручено было составить новый кабинетъ. Несмотря на всѣ усилія министерства Б. оказать давленіе на выборы въ смыслѣ реакціи, они дали рѣшительное республиканское большинство; самъ Б. потерпѣлъ пораженіе въ собственномъ округѣ и, подавъ въ отставку, почти

исчезъ съ политич. горизонта и вернулся къ литературной дѣятельности. Ум. въ 1901 г. Б. принадлежитъ много историч. работъ, изъ которыхъ можно указать: „L'Eglise et l'Empire romain du IV siècle“ (1856—59, 6 т.), „Le secret du roi“ (2 изд. 1879, 2 т.), „Frédéric II et Marie-Thérèse“ (1882, 2 т.), „Frédéric II et Louis XV“ (2 изд. 1887, 2 т.), „Voltaire avant et pendant la guerre de Sept ans“ (1898).

**Бромаль,** трибромоуксусный альдегидъ, $CBr_3.COH$, маслянист. жидкость, кипитъ при 174°, растворяется въ водѣ, спиртѣ, эѳирѣ; щелочами разлагается на муравьиную кислоту и бромоформъ.

**Бромангидриды,** см. *галоидангидриды кислотъ.*

**Бромбензолы,** бензолы, въ которыхъ 1, 2, 3 и т. д. атомовъ водорода замѣщены соотвѣтственн. числомъ атомовъ брома, напр., $C_6H_5Br$ — моно-, $C_6H_4Br_2$ — ди-, $C_6H_3Br_3$—три- Б., и т. д. Б. получаются прямымъ дѣйствіемъ брома на бензолъ въ присутствіи желѣза или бромистаго алюминія, дѣйствіемъ пяти-бромистаго фосфора на фенолы или бромистой мѣди на діазосоединенія. Б. представляютъ безцвѣтныя жидкости или кристаллическія вещества слабаго запаха, нерастворимыя въ водѣ, но легко растворимыя въ спиртѣ и эѳирѣ. Б. при дѣйствіи натръ-органическихъ соединеній легко теряютъ бромъ, который соединяется съ натріемъ, а оставшіяся части вступаютъ въ соединеніе, чѣмъ и пользуются для разнообразныхъ синтезовъ. Въ вопросѣ о строеніи бензола Б. сыграли большую роль. *М. Н.*

**Бромбергъ** (польск. Bydgosc), окружный гор. въ прусской пров. Познань, на р. Браге и *Б-скомъ каналѣ*, соединяющемъ басс. Одера и Вислы (26 км. дл.); 57.585 жит.; сельскохоз. институтъ имп. Вильгельма.

**Bromeliaceae,** см. *ананасовыя.*

**Бромизмъ,** нѣкоторыя патологическія явленія, наблюдаемыя у лицъ, принявшихъ или одновременно слишкомъ большой пріемъ, или въ теченіе очень продолжительнаго времени даже и средніе пріемы соединеній брома (бромистый калій, натрій, алюминій, стронцій и проч.). Самыя частыя явленія Б.—это угреподобная сыпь на лицѣ, на спинѣ и друг. частяхъ тѣла. Зависятъ они отъ выдѣленія брома (и послѣдовательнаго воспалительнаго раздраженія) въ сальныхъ железахъ кожи. Со стороны нервной системы наблюдается ослабленіе памяти, притупленность общаго чувствилища, пониженіе рефлексовъ и проч. Всѣ эти явленія быстро проходятъ съ прекращеніемъ пріемовъ бромидовъ. *І. Ид.*

**Бромипинъ,** предложенное въ сравнительно недавнее время соединеніе брома съ сезамовымъ масломъ (содержитъ 10% брома). Благодаря жиру, бромипинъ легче всасывается и лучше усваивается, чѣмъ бромистыя соли, и потому обнаруживаетъ свое дѣйствіе, будучи принятъ въ меньшихъ дозахъ (по разсчету на бромъ), чѣмъ послѣднія. Такъ какъ всасываніе бромипина начинается только въ кишкахъ, а черезъ желудокъ онъ проходитъ неизмѣненнымъ (жиры въ желудкѣ не всасываются), то онъ не раздражаетъ стѣнокъ желудка. Примѣняется въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ употребляются бромистыя соли. Особенно блестящее дѣйствіе наблюдали при падучей, гдѣ препараты брома вообще даются въ очень большихъ дозахъ и въ теченіе очень продолжительнаго времени. Средній пріемъ 3—4 ч. ложки въ день. При падучей соотвѣтственно больше. *І. Ид.*

**Бромисто - водородная кислота,** бромистый водородъ, HBr. Это единственное соединеніе брома съ водородомъ, съ которымъ онъ соединяется только при высокой температурѣ или при дѣйствіи электрич. искръ. Представляетъ безцвѣтн. газъ, дымящійся на воздухѣ, уд. в. 2,8, кислаго вкуса, по запаху очень сходный съ хлористымъ водородомъ HCl, но элементы HBr не такъ прочно связаны, какъ въ HCl: такъ, концентриров. сѣрная кислота разлагаетъ Б.-в. к. и не дѣйствуетъ на соляную, при чемъ Br выдѣляется въ свободн. состояніи; обыкновенно Б.-в. к. получается прибавленіемъ брома къ смѣси воды и желтаго фосфора.

**Бромистый калій,** KBr, кристаллизуется въ безцвѣтн. кубикахъ, легко растворимъ въ водѣ. Получается при нагрѣваніи ѣдкаго кали съ бромомъ. Примѣн. въ фотографіи, въ медицинѣ (kalium bromatum)—противъ нервн.

бол. и безсонницы, при эпилепсіи и пр.

**Бромистый натръ,** NaBr, въ природѣ встрѣчается, гл. обр., въ морской водѣ и каменной соли, образуетъ безцвѣтные кубики, имѣетъ нейтральн. реакцію, легко растворяется въ водѣ. Примѣняется въ медиц., какъ успокаивающее нервную систему.

**Бромитъ,** или *бромаргиритъ*, *бромистое серебро*, минералъ, кристаллиз. въ кубич. системѣ, оливково-зеленаго или желтаго цвѣта, съ сильнымъ блескомъ. Тв. 1 ... 2, уд. в. 5,8 ... 6. По химическому составу—AgBr—содерж. 57,5% серебра и 42,5% брома, встрѣч. въ смѣси съ углекислымъ свинцомъ, глиною и окисью желѣза. Наход. нерѣдко въ Чили и Мексикѣ. Б. часто образуетъ изоморфную смѣсь съ хлористымъ серебромъ, которая наз. хлоро-бромистымъ серебромъ и, смотря по отношенію хлора къ брому, наз. эмболитомъ, мегабромитомъ, микробромитомъ.

**Бромли** (Bromley), юго-вост. предмѣстье Лондона, на р. Равенсборнъ, 27.354 жит.

**Бромноватая кислота,** $HBrO_3$. Калійная соль ея получается при пропусканіи брома чрезъ крѣпкіе растворы щелочей; изъ серебряной соли, получаемой разложеніемъ калійной соли азотнокислымъ серебромъ, при дѣйствіи бромной воды получается Б. к. въ видѣ воднаго раствора. Кромѣ того, Б. к. получается при пропусканіи электрическаго тока чрезъ бромную воду. Б. к. отличается сильными окисляющими свойствами, такъ, напр., сѣрнистый газъ окисляется ею до сѣрной кислоты.

**Бромноватистая кислота,** HBrO, извѣстна только въ видѣ водныхъ растворовъ, очень легко разлагающихся. Соли ея, также очень непрочныя, получаются при пропусканіи брома чрезъ слабые растворы щелочей. Какъ кислота, такъ и соли ея обладаютъ бѣлящими свойствами.

**Бромоформъ,** метанъ, въ которомъ три атома водорода замѣщены бромомъ, $CHBr_3$; безцвѣтная жидкость, кипящая при 151°, ниже +8°—твердое тѣло, уд. в.—2,8. Побочный продуктъ при добываніи брома изъ соляныхъ маточныхъ растворовъ. По свойствамъ занимаетъ средину между хлороформомъ и іодоформомъ.

**Бромптонъ** (наз. также Саутъ-Кенсингтонъ), зап. часть г. Лондона, къ югу отъ Гайдъ-парка, съ знам. Кенсингтонскимъ музеемъ.

**Бромъ,** Br, неметаллическій элементъ изъ группы галоидовъ, не встрѣчается въ свободномъ состояніи въ природѣ, но соединенія его съ металлами нерѣдко сопровождаютъ въ незначительномъ количествѣ соотвѣтственныя хлористыя соединенія, съ которыми они имѣютъ большое сходство. Морская вода содержитъ въ одномъ литрѣ $0{,}_{061}$ грамма Б. въ видѣ бромистыхъ натрія или магнія. Кромѣ того, бромистыя соединенія встрѣчаются во многихъ соляныхъ источникахъ (Шёнебекъ, Крейцнахъ, нѣкот. американскіе въ Огайо и Пенсильваніи), въ верхнихъ слояхъ стасфуртской каменной соли, откуда добываются соли калія, и въ такомъ же видѣ въ Невадѣ и Остъ-Индіи. Б. получается, гл. обр., изъ маточныхъ разсоловъ морской воды и стасфуртскихъ залежей при добываніи солей калія. Его выдѣляютъ, пользуясь тѣмъ, что онъ вытѣсняется хлоромъ изъ своихъ соединеній; для этого пропускаютъ хлоръ или прибавляютъ сѣрной кислоты и перекиси марганца. Б. представляетъ темную бурокрасную жидкость, уд. в. $3{,}_{19}$, съ тяжелымъ удушливымъ запахомъ, дѣйствуетъ на организмъ, какъ хлоръ, и на кожѣ производитъ раны. Атомный вѣсъ = $79{,}_{75}$. Б. затвердѣваетъ при —7° (въ присутствіи хлора—при гораздо болѣе низкой температурѣ) въ краснобурую, листоватую, почти съ металлическимъ блескомъ массу; при обыкновенной температурѣ очень летучъ, кипитъ при 58,7°, при 15° растворяется въ 29 частяхъ воды, легче растворимъ въ спиртѣ, эѳирѣ, сѣроуглеродѣ, хлороформѣ и растворѣ бромистаго калія. Желтокрасная *бромная вода* разлагается на свѣту, дѣлается подъ вліяніемъ кислорода безцвѣтной и содержитъ тогда бромисто-водородную кислоту. Б. въ своихъ соединеніяхъ очень похожъ на хлоръ, прямо соединяется съ металлами, но при обыкновенной температурѣ не соеди-

няется съ водородомъ; на органическія вещества онъ дѣйствуетъ окисляющимъ образомъ и поэтому часто употребляется для бѣленія и дезинфекціи. Съ углеводородами Б. образуетъ два рода соединеній: бромистыя соед. и бромо-соединенія. Первыя образуются присоединеніемъ Б. къ непредѣльнымъ углеводородамъ (напр., $C_2H_4Br_2$ — бромистый этиленъ), а вторые замѣщеніемъ атома водор. въ непредѣльныхъ углеводородахъ (напр., $C_2H_3Br$—бромъ-этиленъ). Въ свободномъ состояніи Б. рѣдко употребляется въ медицинѣ, чаще же, какъ дезинфицирующее средство, въ формѣ бромной воды или какъ Bromum solidificatum (кубъ или цилиндръ изъ инфузорной земли, которая поглощаетъ Б. до 75% своего вѣса и только медленно отдаетъ его назадъ). Нѣкоторыя изъ соединеній Б. (бромистые калій, аммоній, кадмій и пр.) употребляются въ фотографіи и въ медицинѣ, другія (бромистый метилъ, этилъ, амилъ)—въ техникѣ для приготовленія красокъ, именно съ тѣхъ поръ, какъ вслѣдствіе развитія стасфуртской и сѣверо-американской бромистой промышленности цѣна на Б. очень упала. Производство Б. въ Стасфуртѣ и Леопольдгаллѣ достигаетъ 600, въ Сѣверн. Америкѣ 300 тоннъ въ годъ. *М. Н.*

*Препараты Б.* (бромиды: бромистый калій, бромистый натрій, бромистый аммоній, бромистый стронцій и др.) имѣютъ обширное примѣненіе въ медицинѣ. Основано оно на способности Б. понижать рефлекторную возбудимость. Чаще всего бромиды примѣняются при эпилепсіи. Здѣсь они даются въ теченіе долгаго времени и въ постепенно повышаемыхъ пріемахъ. Далѣе бромиды употребляются при невралгіяхъ, нервной головной боли, при безсонницѣ, при разныхъ судорожныхъ заболѣваніяхъ и при нервныхъ возбужденіяхъ, исходящихъ изъ полового аппарата. Обыкновенный пріемъ для взрослаго—0,5—1,0 грамма, бромистаго калія и бромистаго натрія. Б-ый аммоній и бромистый стронцій даются въ половин. дозахъ. *І. Ид.*

**Броненосецъ,** см. *судостроеніе* и *флотъ*.

**Броненосцевыя,** *броненосцы*, сем. панцырныхъ неполнозубыхъ; спина защищена панцыремъ, состоящимъ изъ четырехугольныхъ или шестиугольныхъ костяныхъ пластинокъ, соединенныхъ между собою; часто бываютъ головной и хвостовый щитки; голова заостренная, уши большія, челюсти вооружены простыми зубами, расположенными поочередно внизу и вверху; число ихъ неодинаково. Заднія ноги о 5, переднія иногда о 4 пальцахъ. Живутъ въ Южн. и Центр. Америкѣ, вырываютъ себѣ норки, изъ которыхъ выходятъ только ночью; многія могутъ свертываться въ шаръ. Мясо употр. въ пищу. Главн. родъ Dasypus, *армадиллъ*, съ видами: D. gigas, *Б.-гигантъ*, свыше 1 м.; зубы въ большомъ числѣ (сверху на каждой сторонѣ 24—26, снизу 22—24). D. tricinctus, *Б-ецъ трехпоясный*, ходитъ опираясь на землю концами когтей. Родъ Chlamydophorus, *плащеносецъ*, имѣетъ маленькія уши, подвижной щитъ; бока покрыты волосами. Видъ Ch. truncatus, величиной съ крота, встрѣчается въ Чили.

**Бронза** (фр. bronze). Подъ такимъ названіемъ извѣстны сплавы, въ которыхъ главными составными частями являются мѣдь и олово. Античная Б. представляетъ сплавъ мѣди и олова и была въ употребленіи еще въ очень древнія времена (бронзовый вѣкъ); она содержала иногда также свинецъ и, какъ случайныя примѣси, цинкъ, желѣзо и немного серебра. Современная Б., часто употребляемая на изготовленіе памятниковъ, орнаментовъ, предметовъ роскоши и т. д., состоитъ изъ мѣди и олова съ прибавленіемъ цинка и свинца; однако, въ торговлѣ встрѣчается также подъ именемъ Б. сплавъ изъ мѣди и алюминія, называемый алюминіевой Б., и сплавъ мѣди и марганца—марганцовистая Б. Настоящая Б., или сплавъ мѣди и олова, употребляется теперь почти на однѣ только литыя вещи, на колокола, пушки, металлическія зеркала, монеты, медали и нѣкот. машинныя части. Этотъ сплавъ плотнѣе, тверже, болѣе поддается политурѣ, звучнѣе и легче плавится, чѣмъ чистая мѣдь. Уд. вѣсъ ея колеблется между 8,87 (при 86,2% мѣди) и 7,39 (при 21% мѣди). Сплавъ съ 9,1% олова отличается наи-

большей крѣпостью; твердость его увеличивается съ прибавленіемъ олова, и при 27,2% олова онъ съ трудомъ поддается обработкѣ. При быстромъ охлажденіи Б. твердость и плотность ея теряется, она дѣлается болѣе ковкой и гибкой, темнѣетъ и пріобрѣтаетъ болѣе густой звукъ. Б. съ 99—90% мѣди — мѣдно-краснаго или темнаго красновато-желтаго цвѣта, съ 88%—оранжево-желтаго, съ 85%—чисто желтаго, съ 80%—желтовато-бѣлаго и далѣе до бѣлаго, съ 50—35%—сѣровато-бѣлаго, при незначительномъ количествѣ мѣди опять дѣлается бѣлой и похожей на олово. При охлажденіи часто происходитъ раздѣленіе Б. на 2 части: болѣе богатую и менѣе богатую оловомъ; послѣдняя застываетъ раньше (*ликваціи Б-ы*). Примѣсь свинца дѣлаетъ Б. легкоплавкой, болѣе вязкой, легче прокатывающейся, но способствуетъ выдѣленію мѣди. Прибавленіе фосфора увеличиваетъ твердость и упругость Б. и ея сопротивленіе разрыву.—Алюминіевая Б., см. *алюминій*.—Кромѣ того, къ Б. прибавляютъ желѣзо, марганецъ, кремнеземъ, котор., будучи взяты въ небольш. кол., значительно повышаютъ достоинства Б. Различаютъ слѣд. сорта Б.: *колокольный металлъ*, состоитъ изъ 78—80% мѣди, 20—22% олова и отлич. крѣпостью и звучностью; *пушечная* Б., содержитъ на 100 ч. мѣди 10—11 ч. олова и отличается значительной вязкостью, твердостью и неизмѣняемостью; Б. *для металлическихъ зеркалъ* бѣлаго цвѣта, содержитъ 30% олова и примѣсь мышьяка или никкеля и хорошо полируется; Б. *для машинныхъ частей* (подшипниковъ), состоитъ изъ мѣди, олова и сурьмы и отличается большой твердостью. Современная Б. рѣдко содержитъ менѣе 80% мѣди и тѣмъ плотнѣе, вязче и красивѣе, чѣмъ въ ней мѣди больше. Въ расплавленномъ состояніи она должна отличаться значительной подвижностью, чтобы хорошо заполнять форму, и должна со временемъ покрываться съ поверхности красивымъ зеленымъ налетомъ (патиной). Этотъ налетъ, впрочемъ, производится искусственнымъ образомъ, помощью обмазыванія растворомъ, содержащимъ нашатырь, кремортартаръ, морскую соль и азотнокислую мѣдь. Иногда бронзовыя вещи покрываютъ позолотой. Обширное примѣненіе находитъ себѣ *фосфорная Б.*, состоящая изъ 90% мѣди, 9% олова и 0,5—0,75% фосфора, благодаря ея однородности, красивому цвѣту, упругости, твердости и прочности; она способна хорошо отливаться, прокатываться и даетъ тончайшіе отпечатки.—Начало производства *художественной* Б. совпадаетъ съ тѣмъ періодомъ культуры, которому усвоено названіе бронзоваго вѣка. Сообразно съ состояніемъ культуры первоначальныя бронзовыя издѣлія—украшенія на мечахъ, уздѣ и т. п.—очень грубы. У египтянъ, ассиріянъ, вавилонянъ, финикіянъ и этрусковъ бронзовое производство получило широкое развитіе и достигло значительной степени художественности и разнообразнаго примѣненія. Изъ Б. изготовлялись мелкіе предметы—браслеты, серьги, амулеты, оружіе, вазы, чаши; Б. примѣнялась также въ архитектурѣ, служа цѣлямъ орнаментаціи. Съ VII вѣка, съ открытія на островахъ Греціи искусства отливать изъ Б. статуи, бронзовое производство сдѣлало громадные успѣхи, сначала въ Греціи, а затѣмъ въ Римѣ, о чемъ свидѣтельствуютъ многочисл. античные бронзовые предметы высокой художественности, дошедшіе до насъ. Въ сред. вѣка производство худ. Б. упало почти повсюду, кромѣ нѣсколькихъ центровъ арабской культуры. Съ эпохой Возрожденія скоро наступило возрожденіе и худож. Б.—Гиберти, Веррокіо, Бенвенуто Челлини и другіе итальянскіе скульпторы дали въ Б. произведенія высокаго совершенства. Главенствов. въ XVI в. Италія должна была уступить въ XVII в. первенство Франціи.

Послѣ нѣкотораго ослабленія производства худож. Б. въ XVIII и въ началѣ XIX в. Франція снова начала широко развивать эту отрасль художественнаго ремесла, и со второй половины XIX в. по громадности производства, по художественности исполненія и по значительной дешевизнѣ французская Б. снова пріобрѣла первенство. Съ Франціей стараются сравняться, и не безъ успѣха, Германія

и Австрія, стремящіяся особенно къ тому, чтобы удешевить производство и сдѣлать предметы изъ Б. возможно болѣе доступными широкимъ кругамъ. Главными предметами выдѣлки въ названныхъ странахъ служатъ гарнитуры къ каминамъ, украшенія къ мебели, часы, подсвѣчники, подставки подъ лампы, письменныя принадлежности, статуэтки. Они производятся въ разнообразныхъ стиляхъ, начиная отъ стилей XV в. до XIX в. Въ Италіи производство худож. Б. направлено преимуществ. къ изготовленію подражаній античной Б. и Б. эпохи Возрожденія. Въ Россіи производство худож. Б. почти все въ рукахъ французовъ, только нѣсколько русскихъ фирмъ славятся своеобразными работами въ русскомъ стилѣ, по преимуществу служащими для удовлетворенія потребностей церкви. Значительно двинулась въ послѣднее время худож. Б. въ Сѣв. Америкѣ. Главнымъ конкуррентомъ Европы и Америки въ производствѣ худож. Б. являются азіатск. государства—Китай и, особенно, Японія, дающая поразительныя по окраскѣ Б. художественныя вещи.—*Servant*, „Les bronzes d'art".

**Бронзировальные порошки** — 1) тонкіе порошки металлической бронзы, желтый (мѣдь и цинкъ), красный (мѣдь); порошки грубаго зерна—*брокаты;* 2) слюдяные Б. п., приготовляемые измельченіемъ слюды (кошачьяго золота) и окраской водяными или спиртовыми растворами красокъ; 3) для бронзированія примѣняется также вольфрамокислый вольфрамъ-натрій, хлорный хромъ, кобальтовая бронза, іодистый свинецъ и пр.

**Бронзитъ,** бисиликатъ изъ группы авгита, кристалл. въ формахъ ромбической системы, встрѣчается обыкновенно въ сплошномъ видѣ, обнаруживая зернистое или жилковатое сложеніе. Спайность по основному пинакоиду весьма совершенная, хрупокъ, тв. 5...6, уд. в. 3,2...3,3. Цвѣтъ красновато-бурый, иногда зеленоватый или желтоватый, блескъ по плоскостямъ основ. пинакоида металловидно-перламутровый или шелковый, по остальнымъ плоскостямъ жирный или стеклянный. Просвѣчиваетъ по всей массѣ или только въ краяхъ. Хим. составъ $(Mg, Fe)SiO_3$. Б. вывѣтривается очень легко, обращаясь въ вещество, похожее на талькъ или змѣевикъ. Б. встрѣчается часто вмѣстѣ съ оливиномъ въ габбро и нѣкот. змѣевикахъ, въ Тиролѣ, Вогезахъ, Штиріи, въ трахитахъ, въ Венгріи, а также составляетъ одну изъ обыкновеннѣйшихъ составныхъ частей метеоритовъ. *М. Н.*

**Бронзовая болѣзнь,** см. *Аддисонова болѣзнь.*

**Бронзовка,** Cetonia, родъ жуковъ изъ сем. пластинчатоусыхъ; надкрылья не обнимаютъ вполнѣ брюшка, крылья съ выемкою на наружномъ краю, наружная лопасть челюстей съ густымъ пучкомъ волосъ. Личинки ихъ живутъ въ землѣ, питаясь разлагающимися веществами; нѣкоторыя попадаются въ муравейникахъ. *Б. золотистая,* C. aurata, 16—22 мм. длины, одинъ изъ наиболѣе обыкновенныхъ жуковъ, зеленаго цвѣта съ золотистымъ или пурпуровымъ блескомъ, низъ мѣдноблестящій, надкрылья съ бѣлыми линіями и крапинками. Встрѣч. нерѣдко на шиповникѣ, таволгѣ, сирени. *Б. мраморная,* C. marmorata, верхъ и низъ металлическо-бурые, блестящіе, съ бѣлыми бочками и полосками; грудь и бока брюшныхъ колецъ въ желтыхъ волоскахъ; объѣдаетъ цвѣтки плодовыхъ деревьевъ. *Оленка,* C. hirta, вдвое менѣе предыдущихъ, черный съ слабымъ металлическимъ блескомъ, надкрылья съ бѣлыми пятнами, нападаетъ, иногда въ большомъ числѣ, на сады, обгрызая почки на фруктовыхъ деревьяхъ и садовыхъ цвѣтахъ.

**Бронзовый вѣкъ,** см. *первобытная культура.*

**Бронниковъ,** Ѳедоръ Андреевичъ, живописецъ, род. въ 1827 г., въ Пермской губ., съ раннихъ лѣтъ подъ наблюденіемъ отца-иконописца сталъ заниматься живописью. 16-ти лѣтъ, лишившись отца, Б. переселился въ Петербургъ и поступилъ въ академію художествъ, гдѣ прошелъ курсъ подъ руководствомъ Маркова. Въ 1854 г., по окончаніи академіи, Б. въ качествѣ пенсіонера уѣхалъ за границу и навсегда остался въ Римѣ; ум. въ 1902 г. Большая часть картинъ Б. трактуетъ сюжеты изъ древне-римской жизни и

изъ современнаго итальянскаго быта. Лучшія картины изъ античной жизни: „Горацій при дворѣ Августа“, „Горацій читаетъ свои сатиры Меценату“, „Императоръ Августъ съ дѣтьми“, „Помпейскія частныя бани“, „Пиѳагорейцы на молитвѣ“, „Рабы, распятые на крестахъ“ („Campo Scelerato“). Изъ картинъ съ сюжетами изъ современной жизни выдаются: „Пріемная у кардинала“, „Отдыхъ крестьянъ на площади Рима“, „Бѣдное семейство, прогоняемое съ квартиры“, „Воскресная школа для дѣтей въ церкви“, „Художники въ пріемной богача“. Какъ въ области историческаго жанра, такъ и въ области современнаго Б. даетъ очень умѣло скомпонованныя картины, написанныя въ мягкихъ тонахъ, въ сильномъ колоритѣ, съ экспрессіей въ позахъ и лицахъ.

**Бронницкій уѣздъ** расположенъ въ вост. части Московск. губ., по теч. р. Москвы. Занимаетъ простр. въ 2.051 кв. в. Мѣстность низменная, б. ч. не выше 60 саж. н. ур. м., за исключ. ю.-з. и сѣв.-зап. частей уѣзда, гдѣ она поднимается до 80 с. Господствуютъ дерново-подзолистые суглинки, а на окраинѣ, смежной съ богородск. у.,— супеси и пески; въ средней части у. есть большой островъ сѣр. лѣсн. суглинковъ. Въ общемъ мѣстность им. характеръ полосы суходоловъ; подъ лѣсомъ наход. 27,8% площ., лугами и пастб. 26,7%, пашней—40,1%; неуд. земли сост. 5,4%. Населенія къ началу 1908 г. считалось 155,9 тыс. чел., а по переп. 1897 г.—153,7 тыс. чел. (74,9 чел. на 1 кв. в.), въ т. ч. 4,2 тыс. чел. городск.; исключительно великороссы. Грамотн. сельск. нас. 26,6%, городск. 51,7%. Большая часть самод. нас. (53,7%) имѣютъ своимъ главнымъ занятіемъ обрабат. промышл.; наиб. значеніе принадлежитъ текстильной индустріи, въ кот. занято 71,2% промышл. насел.; изъ остальн. отраслей выдѣляется керамич. произв. (5,8%), центромъ котораго является гжельская вол. и окрестный районъ, гдѣ имѣются залежи превосходой бѣлой глины и гдѣ гончарный промыселъ существуетъ издавна. Въ землед. занято 24,4% самод. нас., но и эта часть насел. въ широкихъ размѣрахъ (36,8%) прибѣгаетъ къ побочн. промысл. занятіямъ, среди кот. наиб. развитіе получила кустарная обработка хлопка, отчасти также извозъ, изготовл. одежды, обуви и пр. Въ тор. и трансп. занято 3,9% самод. нас. Въ уѣздѣ преоблад. надѣльное землевлад., которому принадл. 61,1% площ.; средн. разм. надѣла на 1 дворъ 6,4 дес. Частновл. земли сост. 29%, среди нихъ преоблад. дворянскія (51,5%), но сильно развито и купеч. землевлад. (22,3%); отд. крест. принадл. 8,6% ч.-вл. земл., крест. тов. и общ. 8,1%; средн. разм. 1 влад. 101 дес. Земли госуд. и учр. 9,9%.

*В. А.*

**Бронницы,** у. г. Моск. губ., недалеко отъ р. Москвы, 8.113 жит. (по переп. 1897 г.—3.897); торгов. и промышл. значенія не имѣетъ.

**Броннъ,** Генрихъ Георгъ, нѣм. естествоиспытатель, род. въ 1800 г., съ 1828 г. проф. гейдельбергскаго университета, съ 1833 г. преемникъ Лейкарта по каѳедрѣ зоологіи. Ум. въ 1862 г. Глав. работы Б. относятся къ области зоологіи и палеонтологіи. Наиболѣе важенъ его трудъ „Lethaea geognostica“ (3 изд. вмѣстѣ съ Рёмеромъ, 6 т. съ атласомъ, 1852—56 г.), гдѣ сдѣланы описанія и даны рисунки характерныхъ для различныхъ геологич. отложеній окаменѣлостей.

**Бронсаръ фонъ Шеллендорфъ,** Вальтеръ, прусскій генералъ и политич. дѣятель, род. въ 1833 г., вступилъ въ 1851 г. на военную службу, въ 1870 г. уже былъ начальникомъ генер. штаба 9-го арм. корпуса. Въ 1893—1896 г. былъ военнымъ министромъ.

**Бронте,** городъ въ итал. пров. Катаніи (Сицилія), у зап. стороны Этны, окруженъ полями лавы. 19.054 жит.

**Бронте,** Шарлотта, знам. англ. романистка, род. въ 1816 г. въ Іоркширѣ, гдѣ ея отецъ былъ пасторомъ, получила скудное школьное образованіе и уже 13 лѣтъ стала писать разсказы и стихотворенія, съ 1835 по 1844 гг. занималась педагогическ. дѣят. Одновременно съ сестрами Эмиліей и Анной выступила на литературное поприще. Ихъ „Poems“ (1846) не имѣли успѣха, тогда каждая изъ сестеръ написала по повѣсти. „The professor“ Шарлотты не нашелъ издателя, повѣсти Эмиліи

и Анны были напечатаны. Не обезкураженная неудачей, Ш. Б. написала романъ „Jane Eyre“ (1847) (подъ псевд. „Currer Bell“), и на этотъ разъ шумный успѣхъ увѣнчалъ ея произведеніе. Она описывала непригляднные годы своей юности; яркія краски, необыкновенная правдивость и жизненность картинъ природы и изображенія людей далеко выдвигали „Jane Eyre“ изъ ряда современныхъ романовъ. Въ 1849 г. Б. выпустила второй романъ „Shirley“, который представлялъ лучшее изъ написаннаго ею; отличительныя черты ея таланта получили полное развитіе; жизнь провинціи и ея рабочаго населенія нашла въ ней свою лучшую бытописательницу. „Shirley“ раскрылъ псевдонимъ Б., и скромная писательница сразу попала въ среду самыхъ блестящихъ литературныхъ кружковъ Англіи. Въ 1850 г. она издала повѣсти своихъ сестеръ, въ 1852 г. выпустила послѣдній свой романъ „Villette“, въ 1854 г. вышла замужъ за пастора Никкольза, умерла въ слѣд. году.—См. *F. Leyland:* „The Brontë family“, (1886); *Bonnell,* „Ch. Brontë, George Eliot, Jane Austen“ (1902).

**Бронтозавръ,** Brontosaurus, родъ вымершихъ пресмыкающихся изъ группы динозавровъ. Достигая весьма значительной величины (до 16 метр. длины), Б. имѣли чрезвычайно маленькій черепъ, длинную шею, длинный хвостъ, ходили на всѣхъ 4 ногахъ и были стопоходящими животными; ноги ихъ имѣли 5 пальцевъ, снабженныхъ копытцами. Питались, повидимому, водяными травами. Остатки ихъ найдены въ верхне-юрскихъ отложеніяхъ Сѣв. Америки.

**Бронхи** (Bronchi), трубки, являющіяся продолженіемъ дыхательн. горла и проводящія воздухъ въ легкія. Строеніе крупныхъ Б., въ общемъ, то же, что и дыхательнаго горла: они состоятъ изъ наружнаго и внутренняго волокнистаго слоевъ, между которыми вдвинутъ слой круглыхъ, гладкихъ мышцъ. Б. точно также снабжены хрящевыми, неполными, т.-е. не охватывающими окружности всего бронха, кольцами, концы которыхъ, равно какъ и сами кольца между собою, соединены перепончатой соединительной тканью, въ которой заложены гладкія мышечныя и эластич. волокна. Хрящевыя кольца, по мѣрѣ развѣтвленія Б-овъ, превращаются въ хрящевыя пластинки, которыя исчезаютъ въ тончайшихъ развѣтвленіяхъ. Внутренняя поверхность Б-овъ выстлана слизистой оболочкой, покрытой цилиндрическимъ эпителіемъ. — См. *анатомія, II, 650* и *модель тѣла, 34.*

**Бронхитъ** (Bronchitis), катарръ бронховъ, одна изъ самыхъ распространенныхъ болѣзней. По теченію и продолжительности болѣзни различаютъ острый и хроническій Б. 1) *Острый Б.* (B. acuta) можетъ поражать крупные, средніе и самые мелкіе бронхи. Развивается или какъ самостоятельная болѣзнь—первично, или какъ осложненіе и сопутствующее заболѣваніе при другой основной болѣзни—вторично. Въ происхожденіи первичнаго Б. большое значеніе имѣетъ простуда. Роль ея точно не выяснена: въ то время, какъ одни считаютъ ее причиной Б., другіе видятъ въ ней только моментъ, предрасполагающій бронхи къ воздѣйствію микроорганизмовъ. Предрасполагающими къ Б-у условіями являются: ранній дѣтскій и старческій возрастъ, наслѣдственность, такъ наз. конституціональныя болѣзни (рахитъ, сифилисъ, золотуха), худосочіе (вслѣдствіе брайтовой болѣзни, сахарной болѣзни и пр.), отсутствіе привычки къ колебаніямъ температуры, изнѣженное физическое воспитаніе и пр. Къ первичнымъ Б. относятся и такъ назыв. профессіональные Б. рабочихъ, которымъ приходится вдыхать ядовитую или ѣдкую пыль: ткачей, чесальщиковъ шерсти, булочниковъ, печниковъ, кузнецовъ, особенно работающихъ съ каменнымъ углемъ (развитіе сѣрнистаго газа) и пр. Сюда же относятся и токсическіе Б. при употребленіи, напр., іодистаго калія, ртути, мышьяка и пр. Вторично Б. развивается при заболѣваніяхъ собственно легочной ткани и плевры: при легочной чахоткѣ, при эмфиземѣ легкихъ, при плевритахъ; далѣе, при болѣзняхъ сердца—вслѣдствіе застоя въ маломъ кругу. Какъ осложненіе или симптомъ острыхъ заразныхъ болѣзней, Б. весьма частое явленіе, особенно при

брюшномъ тифѣ, кори, коклюшѣ, рожѣ, скарлатинѣ, оспѣ, сыпномъ тифѣ, дифтеріи и пр. Субъективныя явленія при остромъ катаррѣ крупныхъ бронховъ выражаются въ чувствѣ садненія и даже боли подъ грудиной, въ щекотаніи въ гортани, въ частыхъ позывахъ къ кашлю. Выстукиваніе не даетъ никакихъ данныхъ, выслушиваніе или тоже ничего не обнаруживаетъ, или—различнаго рода хрипы, преимущественно сухіе и свистящіе. Отдѣляемое (секретъ), скудное вначалѣ, имѣетъ чисто слизистый характеръ; оно прозрачно, стекловидно, вязко, плотно пристаетъ къ стѣнкамъ сосуда, состоитъ почти исключительно изъ слизи. Черезъ нѣсколько дней мокрота начинаетъ отдѣляться въ болѣе значительномъ количествѣ, процессъ отхаркиванія совершается легче, характеръ мокроты мѣняется: она становится слизисто-гнойной, вслѣдствіе большей или меньшей примѣси гнойныхъ тѣлецъ. Еще черезъ нѣсколько дней количество мокроты уменьшается, кашель дѣлается рѣже, и Б. оканчивается въ 1—2 недѣли. Сопутствующія явленія въ видѣ лихорадки, головной боли, застоевъ крови въ области верхней полой вены болѣе или менѣе слабо выражены или вовсе отсутствуютъ.—Болѣзнь получаетъ болѣе серьезный характеръ при пораженіи мелкихъ и особенно мельчайшихъ бронховъ (*бронхіолитъ* или *капиллярный Б.*—B. capillaris), главн. образомъ, у стариковъ и дѣтей. У послѣднихъ капиллярный Б. имѣетъ наклонность переходить на легочную ткань и повести къ катарральной пневмоніи (см. *пневмонія*). Кромѣ того, вслѣдствіе узости просвѣта мелкихъ бронховъ, при скопленіи въ нихъ слизи, маленькимъ дѣтямъ можетъ угрожать опасность задушенія. Лихорадка при бронхіолитѣ достигаетъ болѣе или менѣе значительной степени (до 39° Ц.), дыханіе значительно учащается, кашель получаетъ отрывистый характеръ; при осмотрѣ замѣчается втягиваніе межреберныхъ промежутковъ при вдыханіи, въ актѣ дыханія нерѣдко принимаютъ участіе вспомогательныя дыхательныя мышцы (шейныя и грудныя); вслѣдствіе нарушеннаго газообмѣна наступаютъ явленія синюхи (кончика носа, губъ, ушей, пальцевъ рукъ и ногъ и пр.). Застой въ области малаго круга ведетъ къ острому расширенію праваго сердца, далѣе слѣдуетъ увеличеніе печени и пр. При выслушиваніи обнаруживаются мелко-пузырчатые влажные хрипы. У дѣтей болѣзнь часто кончается смертью. 2) *Хроническій Б.* (B. chronica) развивается или изъ часто повторяющагося, затяжного остраго Б., или онъ съ самаго начала развивается, какъ таковой, у лицъ съ подорваннымъ питаніемъ, у людей пожилого возраста, при старчески измѣненныхъ сосудахъ и тканяхъ вообще, у наслѣдственно предрасположенныхъ. При длительномъ существованіи и обширномъ распространеніи Б-а, въ виду возникающихъ застоевъ въ маломъ кругу, увеличивается запросъ на работу со стороны праваго сердца—оно гипертрофируется, затѣмъ расширяется. При долгомъ существованіи къ хроническому Б. могутъ присоединиться бронхіэктазія и легочная эмфизема (*см.* эти сл.). Застои въ маломъ кругу, ослабленіе сердечной дѣятельности ведутъ послѣдовательно къ застоямъ въ большомъ кругу, къ опуханію печени, къ застоямъ въ почкахъ, къ отекамъ и т. д. Продолжительность хроническаго Б.—многіе годы и даже десятки лѣтъ. Предсказаніе зависитъ отъ вызвавшей причины, отъ длительности страданія, отъ возраста, отъ локализаціи процесса и пр. Лѣченіе имѣетъ цѣлью облегченіе болѣзненныхъ припадковъ, устраненіе по возможности причинъ, предрасполагающихъ къ заболѣванію, и предохраненіе отъ повторнаго заболѣванія (профилактика). Первое достигается вначалѣ различными наркотическими. Далѣе здѣсь примѣнимы отвлекающія на кожу—горчичники на грудину, припарки, согрѣвающіе компрессы, растираніе скипидаромъ съ саломъ и пр. Позже переходятъ къ „разрѣшающимъ“ (ипекакуана, сенега, нашатырная соль, апоморфинъ и пр.) и щелочнымъ водамъ—Эмсъ, Сельтерсъ, Виши, Оберзальцбруннъ и пр. При хроническихъ Б. находятъ обширное примѣненіе и бальзамическія средства—копайскій бальзамъ, деготь, скипидаръ, креозотъ и

пр., для вдыханія и употребленія внутрь. Большое значеніе имѣетъ лѣченіе сжатымъ и разрѣженнымъ воздухомъ, пребываніе на морскомъ берегу и въ южномъ климатѣ. Въ смыслѣ профилактики самаго серьезнаго вниманія заслуживаетъ правильное физическое воспитаніе, разумное закаливаніе дѣтей, пріученіе ихъ къ перемѣнамъ температуры, къ рѣчнымъ купаньямъ, къ играмъ и движеніямъ на свѣжемъ воздухѣ и пр. *І. Идельсонъ.*

**Бронхіальная астма,** см. *астма.*

**Бронхіальное дыханіе,** дыхательный шумъ, возникающій при вдыханіи и выдыханіи въ гортани, трахеѣ и крупныхъ бронхахъ; звучитъ, какъ рѣзкое h или ch; въ нормѣ выслушивается на шеѣ и между лопатками на выс. 4 грудн. позвонка, особ. съ правой стороны. Въ другихъ частяхъ легкихъ Б. д. выслушивается лишь въ патологич. случаяхъ, именно тогда, когда легочные пузырьки закрыты для доступа воздуха, вслѣдствіе ли выполненія ихъ жидкостью (воспаленіе легкихъ) или сдавленія ихъ снаружи (экссудатомъ при плевритѣ, опухолью и пр.), или когда поверхностно лежащая каверна съ достаточно плотными стѣнками сообщается съ крупнымъ бронхомъ. При большой кавернѣ (съ кулакъ и больше), при значительн. расширеніяхъ бронховъ (бронхіэктазія) и при pneumothorax'ѣ дыхательный шумъ принимаетъ особый металлическій оттѣнокъ, похожій на шумъ, образующійся при вдуваніи въ бутылку, и назыв. *амфорическимъ дыханіемъ.*

**Бронхіальный катарръ,** катарръ бронховъ, см. *бронхитъ.*

**Бронхіальныя железы,** лимфатическія ж., черезъ которыя проходятъ, соединившись у корня легкаго, легочные лимфатич. сосуды; на обѣихъ сторонахъ Б. железъ 20—30. Нерѣдко онѣ подвергаются у дѣтей гиперплазіи, обусловленной туберкулезомъ, особ. у страдающихъ золотухой, рахитомъ, хроническ. катарромъ дыхательн. путей. Увеличеніе Б. ж. можетъ также зависѣть отъ сифилиса или лейкэміи.

**Бронхіэктазія,** Bronchiectasia, расширеніе бронховъ,—страданіе вторичное, развивающееся во время или послѣ длительныхъ болѣзней бронховъ (хроническій катарръ), легочной ткани (эмфизема легкихъ, катарральное воспаленіе легкихъ) или плевры (сращеніе плевры съ легкими послѣ плеврита). Для возможности развитія Б. необходимо, съ одной стороны, повышенное давленіе на стѣнки бронховъ вдыхаемаго или выдыхаемаго воздуха, что бываетъ при возникновеніи препятствія для прохожденія струи воздуха ниже или выше опредѣленнаго отрѣзка бронха, а, съ другой стороны, уменьшеніе способности сопротивленія самой бронхіальной стѣнки. Оба эти условія даны при упомянутыхъ причинныхъ моментахъ. Различаютъ, по формѣ, цилиндрическія, веретенообразныя и мѣшетчатыя расширенія. Стѣнки расширеннаго бронха истончаются, слизистая оболочка постепенно атрофируется, цилиндрическій эпителій замѣняется плоскимъ. Процессу атрофіи подвергается и мышечный слой. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ Б. можетъ протекать скрытно; большею же частью она обнаруживается способомъ отхаркиванія и характеромъ мокроты: мокрота выбрасывается сразу, послѣ одного—двухъ кашлевыхъ толчковъ черезъ ротъ, а нерѣдко и черезъ носъ, въ громадномъ количествѣ. Мокрота представляетъ собой гнойную массу, чрезвычайно жидкую, своеобразно-кислаго, напоминающаго потъ запаха, содержитъ массу гнойныхъ тѣлецъ—нормальныхъ и подвергшихся зернистому и жировому перерожденію, иглы жирныхъ кислотъ и пр. При долгомъ существованіи Б-іи содержимое можетъ подвергаться гнилостному процессу разложенія, что ведетъ къ образованію гнилостнаго бронхита и даже къ легочной гангренѣ, если гнилостный процессъ распространяется на самую легочную ткань. Общее питаніе при Б. нерѣдко нисколько не страдаетъ. Въ другихъ же случаяхъ развивается длительная лихорадка, разстройство сердечной дѣятельности съ его послѣдствіями и т. д. Страданіе можетъ длиться десятки лѣтъ. Изъ осложненій заслуживаетъ особаго вниманія кашель съ кровью (кровотеченіе изъ разъѣденнаго сосуда въ бронхіальной стѣнкѣ), гнилостный бронхитъ, легочная гангрена. Распознаваніе Б. основывается,

кромѣ вышеупомянутыхъ признаковъ, на данныхъ физическаго изслѣдованія: осмотра (уплощеніе груди, вдыхательное западаніе межреберій), постукиванія (притупленно - тимпаническій звукъ, звукъ треснувшаго горшка и пр.) и выслушиванія (бронхофонія, бронхіальное дыханіе, хрипы и пр.). Предсказаніе относительно теченія болѣзни и исхода зависитъ отъ общаго состоянія; полное выздоровленіе, т. е. исчезаніе стойкой Б., понятно, невозможно. Лѣченіе направлено къ удаленію мокроты при помощи отхаркивающихъ (сенега, ипекакуана, наштырно-анисовыя капли и пр.), къ ограниченію ея образованія при помощи разныхъ бальзамическихъ и къ предохраненію ея отъ загниванія при помощи вдыханія и внутренняго употребленія различныхъ противогнилостныхъ средствъ (карболовая кислота, креозотъ и его производныя, резорцинъ и пр.). *І. Ид.*

**Бронхобленнорея,** см. *бленнорея.*

**Бронхопневмонія,** см. *пневмонія.*

**Бронхостенозъ,** суженіе бронховъ, возникаетъ троякимъ путемъ: 1) вслѣдствіе полной или частичной закупорки извнѣ попавшимъ въ бронхъ (проглоченнымъ) инороднымъ тѣломъ или отдѣляемымъ самого бронха, 2) вслѣдствіе сдавленія бронха извнѣ болѣзненными сосѣдними тканями и, наконецъ, 3) вслѣдствіе измѣненія самой бронхіальной стѣнки при развитіи въ ней опухоли или рубцоваго суженія (напр., при сифилисѣ). Припадки суженія развиваются или внезапно, вслѣдствіе, напр., проглоченнаго инороднаго тѣла, или развиваются медленно и постепенно при нарастающемъ давленіи извнѣ. Субъективно выражаются боязнью задохнуться, невыносимой тоской, страхомъ смерти; объективно — одышкой, преимущественно вдыхательной (удлиненіе вдоха), уменьшеніемъ дыхательныхъ движеній пораженной стороны, исчезаніемъ или ослабленіемъ голосового дрожанія, вдыхательнымъ западаніемъ межреберныхъ промежутковъ ниже мѣста суженія. Постукиваніе даетъ или отрицательные результаты, или обнаруживаетъ признаки спаденія легочной ткани (ателектаза). При выслушиваніи получается ослабленный, иной разъ до полнаго исчезанія, дыхательный шумъ, а вмѣсто него громкій шипящій или свистящій, такъ называемый, стенотическій шумъ, слышимый иной разъ на значительномъ разстояніи отъ больного. При закупоркѣ крупнаго бронха къ этому скоро присоединяется синюха, измѣненіе—учащеніе или замедленіе—пульса, и смерть можетъ наступить при явленіяхъ задушенія или вслѣдствіе присоединившагося воспаленія, отека или гангрены легкихъ. Явленія, понятно, не такъ грозны при суженіи средней или мелкой бронхіальной вѣтки. Предсказаніе, въ общемъ неблагопріятное, въ частности зависитъ отъ вызвавшей причины: оно сравнительно лучше при попаданіи инороднаго тѣла, которое можетъ быть удалено оперативнымъ путемъ (см. *бронхотомія*), или при золотушномъ или сифилитическомъ страданіи, когда до нѣкоторой степени можно надѣяться на успѣхъ лѣченія. Терапія—по возможности причинная. *І. Ид.*

**Бронхотомія** (греч.), общее названіе для операціи вскрытія дыхательныхъ путей на шеѣ; показаны или тогда, когда никакимъ другимъ путемъ нельзя устранить механически возникшихъ препятствій для дыханія, или какъ предварительный актъ при другихъ операціяхъ (удаленіе новообразованій и пр.), или какъ профилактическая мѣра при большихъ операціяхъ въ ротовой полости или на лицевыхъ костяхъ—съ цѣлью обезпечить свободный доступъ воздуха въ легкія. Если операція производится выше нижняго края щитовиднаго хряща, то она носитъ названіе ларинготомія, если ниже этого края, то она называется трахеотоміей (*см.*); если разрѣзъ ведется въ обоихъ направленіяхъ—вверхъ и внизъ—то говорятъ о ларинго-трахеотоміи.

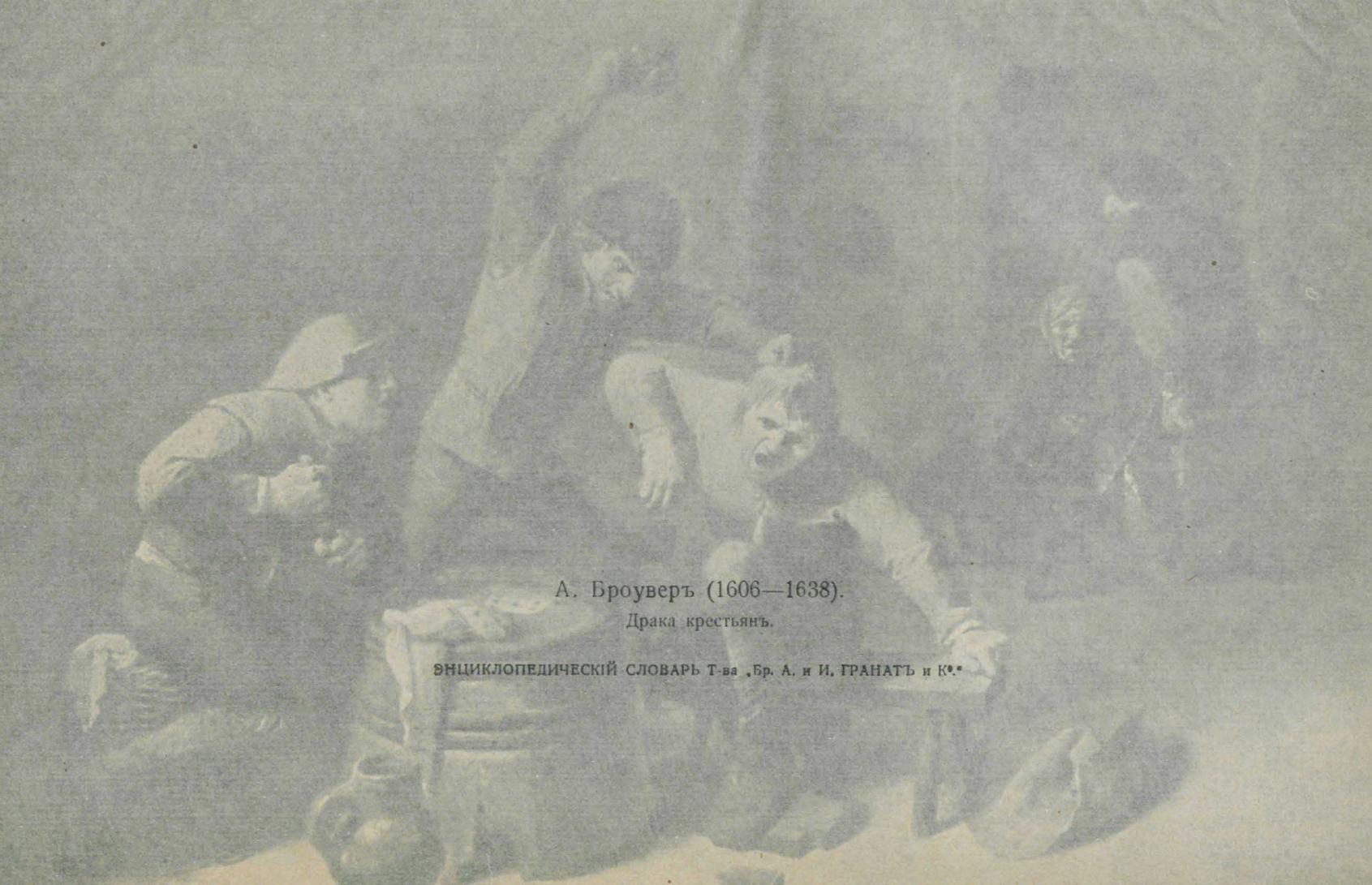
**Бронхофонія** (греч.), усиленіе голоса больного при выслушиваніи ухомъ или стетоскопомъ, приложенными къ груди, когда ясно и отчетливо слышны произносимыя выслушиваемымъ слова или звуки; называется Б-іей, т.-е. бронхіальнымъ голосомъ потому, что въ нормальномъ состояніи такое впечатлѣніе получается только при

выслушиваніи крупнаго бронха (трахеи), между тѣмъ какъ при выслушиваніи здоровыхъ легкихъ голосъ (голосовое дрожаніе) воспринимается въ видѣ неяснаго гула. Б.—явленіе патологическое и наблюдается во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ легочная ткань уплотнена и потому лучше проводитъ звукъ. Б. встрѣчается при второй стадіи воспаленія легкихъ, когда легочная ткань становится безвоздушной на значительномъ протяженіи, при бугорчатыхъ пропитываніяхъ, при плевритическомъ выпотѣ, когда легочная ткань сильно сжата, и пр. *I. Ид.*

**Броньяръ** (Brongniart), Адольфъ Теодоръ, франц. ботаникъ, род. въ 1801 г., съ 1833 г. проф. въ Jardin des plantes, съ 1852 г. главный инспекторъ естественныхъ факультетовъ Франціи. Ум. въ 1876 г. Уже въ 1821 г. Б. представилъ опытъ классификаціи ископаемыхъ растеній, а въ 1828 г. изд. „Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles". Его главнымъ трудомъ является „Histoire des végétaux fossiles" (1828—37), въ котор. Б. произвелъ систематическое сопоставленіе всѣхъ ископаемыхъ видовъ растеній и изложилъ свои взгляды на ихъ взаимную послѣдовательность въ минувшихъ геологическихъ періодахъ. Въ области физіологіи растеній Б. работалъ надъ процессомъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ и сравнилъ протоплазматическія ядрышки въ пыльцевыхъ зернахъ съ сперматозоидами животныхъ.

**Броньяръ** (Brongniart), Александръ, извѣстный франц. геологъ, отецъ предыдущаго, род. въ 1770 г., въ 1797 г. назн. проф. естеств. исторіи въ École centrale въ Парижѣ, въ 1800 г. директоромъ фарфоровой фабрики въ Севрѣ, въ 1818 г. главн. горнымъ инженеромъ, въ 1822 г. проф. минералогіи въ Musée d'histoire naturelle въ Парижѣ, ум. въ 1847 г. Работы Б. въ области геологіи, въ особенности исторической, имѣли, на ряду съ работами Кювье, выдающееся значеніе для развитія науки. Еще въ 1797 г. Б. разработалъ совмѣстно съ Кювье классификацію рептилій, долгое время сохранявшую свое значеніе. Вмѣстѣ съ Кювье онъ составилъ „Description géologique et minéralogique des environs de Paris", въ котор. впервые были опредѣлены особенности третичныхъ отложеній. Далѣе Б. произвелъ рядъ цѣнныхъ наблюденій надъ архитектоникой Апеннинъ и Альпъ, въ Швеціи—надъ скандинавскими валунами и пр. Въ своихъ дальнѣйшихъ трудахъ Б. старался выяснить понятіе формаціи въ геологіи, важность палеонтологическихъ характеристикъ и далъ минералогическую и стратиграфическую классификацію горныхъ породъ, составляющихъ земную кору.—Б. сильно способствовалъ развитію севрской фабрики и основалъ при ней въ 1827 г. керамич. музей.

**Броня** 1) металлическія плиты, которыми обшиваютъ борты, палубы и другія части военныхъ судовъ для защиты ихъ отъ дѣйствія артиллеріи противника. По мѣрѣ развитія артиллеріи идетъ и усиленіе Б.; она достигается двумя средствами: во-первыхъ, утолщеніемъ плитъ и, во-вторыхъ, такимъ измѣненіемъ химическаго состава металла, которое сдѣлало бы его болѣе крѣпкимъ и менѣе проницаемымъ для снарядовъ. Современные сорта Б.: желѣзная, стале-желѣзная, стальная, гарвеированная (сильнонасыщенная углеродомъ, названа такъ по имени ея изобрѣтателя Гарвея), сталениккелевая (введеніе въ сталь небольшой примѣси никкеля даетъ возможность углероду глубже проникать въ толщу металла), и, наконецъ, круппированная (Круппъ въ самое послѣднее время путемъ цементированія усилилъ крѣпость Б.). Всѣ эти сорта примѣняются во всѣхъ государствахъ. Максимальная толщина современной Б.—305 мм. (12 д.), между тѣмъ въ 1880 г. толщина Б. достигала 26 д. Это уменьшеніе толщины при увеличеніи пробивной силы артиллерійскихъ снарядовъ объясняется измѣненіемъ химическаго состава металла и улучшеніемъ техники изготовленія Б. Вопросъ о толщинѣ Б. въ современномъ судостроеніи весьма существенный, ибо отъ нея зависитъ вѣсъ мертваго груза судна. 2) Б. наз. также древняя метал. одежда, служившая для предохраненія воина отъ ударовъ холоднымъ оружіемъ и отъ стрѣлъ и пуль. Въ самое послѣд-



А. Броуверъ (1606—1638).
Драка крестьянъ.

выслушиваніи крупнаго бронха (трахеи), между тѣмъ какъ при выслушиваніи здоровыхъ легкихъ голосъ (голосовое дрожаніе) воспринимается въ видѣ неяснаго гула. Б.—явленіе катологическое и наблюдается во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ легочная ткань уплотнена и потому лучше проводитъ звукъ. Б. встрѣчается при второй стадіи воспаленія легкихъ, когда легочная ткань становится безвоздушной на значительномъ протяженіи, при бугорчатыхъ процессахъ, при плевритическомъ выпотѣ, когда легочная ткань сжата, и пр. *I. Ид.*

**Броньяръ** (Brongniart), Адольфъ Теодоръ, франц. ботаникъ, род. въ 1801 г., съ 1833 г. проф. въ Jardin des plantes, съ 1852 г. главный инспекторъ естественныхъ факультетовъ Франціи. Ум. въ 1876 г. Уже въ 1821 г. Б. представилъ опытъ классификаціи ископаемыхъ растеній, а въ 1828 г. изд. „Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles". Его главнымъ трудомъ является „Histoire des végétaux fossiles" (1828—37), въ котор. Б. произвелъ систематическое сопоставленіе всѣхъ ископаемыхъ видовъ растеній и изложилъ свои взгляды на ихъ взаимную послѣдовательность въ минувшихъ геологическихъ періодахъ. Въ области физіологіи растеній Б. работалъ надъ процессомъ оплодотворенія у растительномъ царствѣ и сравнилъ протоплазматическія ядрышки въ пыльцевыхъ зернахъ съ сперматозоидами животныхъ.

**Броньяръ** (Brongniart), Александръ, извѣстный франц. геологъ, отецъ предыдущаго, род. въ 1770 г., въ 1797 г. назн. проф. естеств. исторіи въ École centrale въ Парижѣ, въ 1800 г. директоромъ фарфоровой фабрики въ Севрѣ, въ 1818 г. главн. горнымъ инженеромъ, въ 1822 г. проф. минералогіи въ Musée d'histoire naturelle въ Парижѣ, ум. въ 1847 г. Работы Б. въ области геологіи, въ особенности исторической, имѣли, на ряду съ работами Кювье, выдающееся значеніе для развитія науки. Еще въ 1797 г. Б. разработалъ совмѣстно съ Кювье классификацію рептилій, долгое время сохранявшую свое значеніе. Вмѣстѣ съ Кювье онъ составилъ „Description géologique et minéralogique des environs de Paris", въ котор. впервые были опредѣлены особенности третичныхъ отложеній. Далѣе Б. произвелъ рядъ цѣнныхъ наблюденій надъ архитектоникой Апеннинъ и Альпъ, въ Швеціи—надъ скандинавскими валунами и пр. Въ своихъ дальнѣйшихъ трудахъ Б. старался выяснить понятіе формаціи въ геологіи, важность палеонтологическихъ характеристикъ и далъ минералогическую и стратиграфическую классификацію горныхъ породъ, составляющихъ земную кору.—Б. сильно способствовалъ развитію севрской фабрики и основалъ при ней въ 1827 г. керамич. музей.

**Броня** 1) металлическія плиты, которыми обшиваютъ борты, палубы и другія части военныхъ судовъ для защиты ихъ отъ дѣйствія артиллеріи противника. По мѣрѣ развитія артиллеріи идетъ и усиленіе Б.; это достигается двумя средствами: во-первыхъ, утолщеніемъ плитъ и, во-вторыхъ, такимъ измѣненіемъ химическаго состава металла, которое сдѣлало бы его болѣе крѣпкимъ и менѣе проницаемымъ для снарядовъ. Современные сорта Б.: желѣзная, стале-желѣзная, стальная, гарвеированная (сильнонасыщенная углеродомъ, названа такъ по имени ея изобрѣтателя Гарвея), сталеникелевая (введеніе въ сталь небольшой примѣси никкеля даетъ возможность углероду глубже проникать въ толщу металла), и, наконецъ, крупповированная (Круппъ въ самое послѣднее время путемъ цементированія усилилъ крѣпость Б.). Всѣ эти сорта примѣняются во всѣхъ государствахъ. Максимальная толщина современной Б.—305 мм. (12 д.), тѣмъ въ 1880 г. толщина Б. достигала 26 д. Это уменьшеніе толщины при увеличеніи пробивной силы артиллерійскихъ снарядовъ объясняется измѣненіемъ химическаго состава металла и улучшеніемъ техники изготовленія Б. Вопросъ о толщинѣ Б. въ современномъ судостроеніи весьма существенный, ибо отъ нея зависитъ вѣсъ мертваго груза судна. 2) Б. наз. также древняя защитная одежда, служившая для предохраненія воина отъ ударовъ холоднымъ оружіемъ и отъ стрѣлъ и пуль. Въ самое послѣд-

нее время дѣлаются попытки конструированія непроницаемыхъ для современныхъ пуль панцырей, и таковые входятъ даже мѣстами въ употребленіе въ полиціи, но не въ войскахъ. *К. Оберучевъ.*

**Броссе** (Brosset), Мари Фелисите, по-русски Марій Ивановичъ, оріенталистъ, род. въ Парижѣ въ 1802 г., по совѣту Сенъ-Мартена посвятилъ себя изученію армянской и грузинской литературы. Его первые труды, въ томъ числѣ „Chronique géorgienne", печатались на средства парижскаго Société Asiatique. Въ 1835 г. Б. по приглашенію гр. С. С. Уварова переѣхалъ въ Россію, получилъ вакантную академическую каѳедру армянской и грузинской словесности и сталъ печатать свои труды въ изданіяхъ Академіи наукъ. Неоднократно совершалъ экспедиціи въ Арменію и Грузію. Ум. въ 1880 г. Б. оставилъ 237 работъ по армянской и грузинской словесности.

**Броссе,** Петръ Ѳедоровичъ, изв. русскій врачъ-окулистъ, род. въ 1793 г., учился въ дерптскомъ университетѣ, въ 1826 г. былъ назначенъ директоромъ вновь открытой въ Москвѣ по его же проекту глазной больницы; въ 1846 г.—проф. моск. унив.; ум. въ 1857 г. Б. славился, какъ окулистъ-операторъ.

**Броткамера,** отдѣленіе въ трюмѣ судна, въ кормовой его части, устраиваемое для храненія сухой провизіи.

**Броуверъ** (*Брауэръ* или Brouwer), Адріанъ, нидерландскій живописецъ, род. около 1606 г., въ 1626—27 г. жилъ въ Амстердамѣ и Гаарлемѣ и рано пріобрѣлъ извѣстность даровитаго художника. Въ 1631 г. онъ вступилъ въ антверпенскую гильдію живописцевъ. Вѣроятно, невоздержная жизнь обусловила бѣдность Б. и преждевременную его смерть на 32 году (1638). Очень талантливый Б. ограничивается изображеніемъ жизни низшихъ слоевъ. Герои его картинъ—крестьяне и пролетаріи, которые въ харчевняхъ пьютъ, играютъ, плутуютъ, дерутся, перевязываютъ раны у деревенскаго цирюльника. Этимъ вульгарнымъ сюжетамъ Б. однако придаетъ высокое художественное достоинство, умѣя тонко охарактеризовать дѣйствующихъ лицъ и изобразить содержательную сцену жизненно, съ юморомъ и драматизмомъ, въ мастерской свѣтотѣни и гармоничныхъ тонахъ. Таковы его: „Деревенская харчевня", „Драка крестьянъ", „Шулера", „Дерущіеся игроки", „Деревенская цирюльня" и др. Въ нихъ Б. является самымъ крупнымъ нидерландскимъ представителемъ крестьянскаго жанра. См. *Bode*, „A. B.".

**Броуновъ,** Петръ Ивановичъ, изв. русскій метеорологъ, засл. проф., род. въ 1852 г.; окончилъ въ 1875 г. съ зол. медалью матем. отд. физ.-мат. фак. петерб. унив., состоялъ до 1880 г. физикомъ Ник. Главн. физической обсерваторіи, съ 1881 г. преподават. въ 1-мъ кадетскомъ корпусѣ, въ 1882 г. удостоенъ степени магистра и принятъ въ число прив.-доц. петерб. унив.; съ 1888—1890 г., читалъ также физику и физич. географію на тамошнихъ высшихъ женск. курсахъ; въ 1890 г. получилъ ординатуру въ кіевскомъ унив. Въ 1897 г. онъ былъ назначенъ завѣдующимъ петерб. метеорол. бюро минист. земл. и проф. общей географіи въ петерб. унив.—Гл. труды его: „Поступат. движ. циклоновъ и антициклоновъ въ Европѣ и въ особ. въ Россіи" (1882), „Временные барометрич. максимумы въ Европѣ" (1886), „Основанія ученія о погодѣ" (1891), популярный курсъ физич. геогр.: „Земля и явленія, на ней происходящія" (1891), „Курсъ физической географіи" (1910, I томъ), и др.

**Броунъ,** Юрій Юрьевичъ (Джорджъ), русскій полководецъ, по происхожден. ирландецъ, род. въ 1698 г., на русскую военную службу поступилъ въ 1730 г. въ чинѣ капитана; воевалъ съ турками подъ начальств. Миниха, въ 1739 г. попалъ въ плѣнъ; по освобожденіи произведенъ въ ген.-майоры и въ этомъ чинѣ участвовалъ въ финляндскомъ походѣ; въ Семилѣтнюю войну былъ тяжело раненъ подъ Цорндорфомъ. Петръ III назначилъ Б. ген.-губернаторомъ Лифляндіи и Эстляндіи; Іосифъ II даровалъ ему титулъ имперскаго графа. Ум. въ 1792 г.

**Броунъ-Секаровскія впрыскиванія,** см. *сперминъ* и *органотерапія*.

**Броунъ-Секаръ** (Brown-Séquard), Шарль Эдуардъ, замѣчательный фран-

цузскій физіологъ, род. въ 1817 г. на островѣ св. Маврикія; изучалъ медицину въ Парижѣ, гдѣ, получивъ въ 1840 году докторскій дипломъ, онъ посвятилъ себя изученію физіологіи и нервной экспериментальной патологіи. Долгое время жилъ въ Сѣв. Америкѣ и Лондонѣ,—въ послѣднемъ въ качествѣ врача въ госпиталѣ для параличныхъ. Въ 1869 г. получилъ званіе professeur agrégé въ Парижѣ, а въ 1878 г. занялъ каѳедру экспериментальной физіолог. въ Collège de France. Ум. въ 1894 г. — Б.-С. работалъ во всѣхъ областяхъ физіологіи, особенно же по вопросу о составѣ крови, по животной теплотѣ, по мускульной и нервной физіологіи и патологіи спинного мозга. Въ 1889 г. въ одномъ изъ засѣданій Парижскаго біологическаго общества Б.-С. сдѣлалъ свое знаменитое сообщеніе о дѣйствіи на человѣческій организмъ подкожныхъ впрыскиваній эмульсіи, приготовленной изъ сѣменныхъ железъ морской свинки или собаки (первые опыты онъ продѣлалъ на себѣ, имѣя въ то время отъ роду 72 года), — сообщеніе, послужившее основаніемъ для разработки новой отрасли терапіи—органо-терапіи—лѣченія вытяжками изъ различныхъ органовъ животнаго тѣла. Число работъ, опубликованныхъ Б.-С-омъ, громадно. Кромѣ того, онъ издавалъ „Journal de la physiologie de l'homme et des animaux“ (1858—63), съ 1868 г. вмѣстѣ съ Шарко и Вульпіаномъ — „Archives de physiologie normale et pathologique“ и съ 1873 г. „Archives of scientific and practical medicine and surgery“.

**Броути - Ферри** (Broughty Ferry), примор. гор. въ Форфаршірѣ (Шотландія), морской курортъ, 10.484 жит.

**Брофферіо,** Анджело, итал. поэтъ и политич. дѣятель, род. въ 1802 г. въ Пьемонтѣ, изучалъ право. Еще молодымъ онъ написалъ драмы: „Eudossia“, „Salvatore Rosa“, „Il ritorno del proscritto“ и комедіи: „Mio cugino“ и „Tutto per il meglio“; всѣ эти произведенія пользовались значит. успѣхомъ на сценѣ. Въ 1830 г. Б. попалъ въ тюрьму за участіе въ заговорѣ, въ 1831 г. выпущенъ и обнародовалъ свои „Canzoni“, политич. пѣсни, за которыя получилъ прозваніе итальянскаго Беранже. Трагедію „Vitige, re dei Goti“, въ которой проповѣдывалась независимость Италіи, онъ напечаталъ въ Парижѣ. Въ 1834—1849 гг. онъ издавалъ либер. газету „Mesaggiere Torinese“, а въ 1849—59—„La Voce della Libertà“, въ демократ. духѣ. Приверженецъ Гарибальди, Б. въ качествѣ депутата неоднократно нападалъ на Кавура и заклеймилъ его въ 1859 г. сатирой „Il Tartufo politico“. Цѣнны его мемуары „I miei tempi“ (1858—61). Ему принадлежитъ также военный гимнъ: „Delle spade il fiero lampo“— итальянская марсельеза. Ум. въ 1866 г.

**Брошель,** Александра Карловна, петерб. драм. актриса, въ серед. 60-хъ гг. выступившая на сценѣ, сразу занявшая на ней, благодаря исключительно крупному таланту, громадному темпераменту и лиризму, первое мѣсто, но черезъ полтора года уже оставившая по болѣзни сцену и въ 1871 г. скончавшаяся, 27 лѣтъ. „Блестящій метеоръ“,—вѣрно характеризуетъ ее одинъ изъ лѣтописцевъ петербургской сцены. Интересныя характеристики ея даны П. Д. Боборыкинымъ и драматургомъ Антроповымъ. Оба рисуютъ еще не оформившуюся, но очень крупную артистическую величину. Лучшими сценическими созданіями Б. были Вѣрочка въ „Шутникахъ“, Марья Андреевна въ „Бѣдной Невѣстѣ“ Островскаго и Офелія въ „Гамлетѣ“. *Н. Э.*

**Брошь** (фр. broche), металлическая булавка, разукрашенная эмалью, драгоцѣнн. камнями и пр., предметъ женскаго украшенія. Въ древности и въ средн. вѣка служила для застежки.

**Брошюра** (фр. brochure), сочиненіе, состоящее изъ немногихъ сброшюрованныхъ листовъ, преимущ. посвященное обсужденію злободневныхъ вопросовъ.

**Брошюровка,** см. *переплетное дѣло.*

**Бругманъ,** Карлъ, филологъ, род. въ 1849 г., былъ адъюнктомъ при русскомъ филологическомъ институтѣ въ Лейпцигѣ, съ 1877 г. сталъ преподавать тамъ же въ университетѣ санскритскій яз. и сравнительное языковѣдѣніе. Изъ его трудовъ наиболѣе важны: „Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogerm. Sprachen“ (вмѣстѣ съ Остгофомъ,

1878—90, 5 т.), „Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen“ (вмѣстѣ съ Дельбрюкомъ, 1 изд. 1886—92, 5 т., 2 изд. 1897 и слѣд.), „Kurze vergleichende Grammatik der indogermanischen Sprachen“ (1902—04), „Griechische Grammatik“ (3 изд., 1900) и др. Основалъ вмѣстѣ съ Штрейтбергомъ журналъ „Indogermanische Forschungen“ (1892). См. *сравнительное языковѣдѣніе*.

**Бругшъ,** Генрихъ Карлъ, изв. нѣм. египтологъ, род. въ 1827 г. въ Берлинѣ, уже въ гимназіи написалъ: „Scriptura Aegyptiorum demotica“ (1848), вслѣдъ за которой послѣдовала „Numerorum demoticorum doctrina“ (1849); обѣ эти работы были по достоинству оцѣнены Гумбольдтомъ, который выхлопоталъ Б-у средства для перваго путешествія въ Египетъ. Онъ посѣтилъ страну пирамидъ въ 1853—54 гг. и 1857—58 гг.; въ 1860—61 г. былъ въ Персіи, въ 1864 г. назначенъ прусскимъ консуломъ въ Каиро, въ 1868—70 гг. былъ проф. въ Геттингенѣ, въ 1870—79 гг. — директоромъ École d'égyptologie въ Каиро. Впослѣдствіи Б. жилъ б. ч. въ Германіи, но часто посѣщалъ Египетъ. Ум. въ 1894 г. Кромѣ названныхъ соч., написалъ еще: „Grammaire démotique“ (1855), „Monuments de l'Egypte“ (1857), „Geogr. Inschriften altägypt. Denkmäler“ (1857—60, 3 тт.), знам. „Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch“ (1867—82, 7 тт.), „Hieroglyph. Grammatik“ (1872), „Gesch. Ägyptens unter Pharaonen“ (1877), „Thesaurus inscriptionum aegypt.“ (1882—91, 6 тт.), „Religion und Mythologie der alten Ägypter“ (1884—88), „Mein Leben und mein Wandern“ (1894) и мн. др. Б. основалъ также журналъ: „Zeitschr. für ägypt. Sprache und Altertumskunde“, кот. редактировалъ послѣ смерти Лепсіуса (1884).

**Брудершафтъ** (нѣм. Bruderschaft), пережитокъ древняго обычая побратимства, см. *родство духовное*.

**Брудзевъ,** посадъ кольск. у., Калиш. губ., 857 жит.

**Бруинъ,** см. *Брейнъ*.

**Бруинъ,** или *Брунъ* (Bruyn), Бартоломей, нѣмецкій живописецъ кёльнской школы, род. въ 1493 г., работалъ съ 1515 г. въ Кёльнѣ и тамъ умеръ между 1553 и 1557 гг. Б. былъ плодовитый, но мало самостоятельный художникъ. Въ своихъ иконахъ онъ сначала слѣдовалъ мастеру „Успенія Маріи“, позднѣе примкнулъ къ итальянскому направленію и окончилъ дѣятельность подражаніемъ Микель Анджело. Въ портретахъ Б. больше самостоятельности.

**Брукгаузенъ,** м. въ прусск. окр. Дюссельдорфъ, 10.967 жит.

**Брукеръ** (Brucker), Іоганнъ Якобъ, нѣм. философъ, род. въ 1696 г., ум. въ 1770 г. Его „Historia critica philosophiae a mundi incunabulis ad nostram usque aetatem deducta“ (1742—44, 5 т.) послужила образцомъ для всѣхъ послѣд. труд. по исторіи философіи.

**Брукеръ** (Brouckère), Шарль, бельгійск. полит. дѣятель, род. въ 1796 г., состоя съ 1826 г. членомъ второй палаты генер. штатовъ, Б. принадлежалъ къ вождямъ либер. бельгійской оппозиціи и боролся за независимость Бельгіи, послѣ революціи 1830 г. былъ членомъ комиссіи по выработкѣ конституціи; послѣ неудачн. операцій противъ Голландіи назначенъ (авг. 1831 г.) военнымъ министромъ, реорганизовалъ армію, но уже въ мартѣ 1832 г. вышелъ въ отставку; въ 1835—1838 гг. былъ директ. основаннаго имъ бельгійск. банка, съ 1848 г. назн. бургомистромъ въ Брюсселѣ. Ум. въ 1860 г.

**Брукитъ,** минералъ изъ пор. окисловъ, кристаллиз. въ полногранн. формахъ ромбич. системы; кристаллы его встрѣчаются наросшими въ трещинахъ кристаллическихъ сланцевъ и др. кристаллич. силикат. породахъ или свободными въ розсыпяхъ. Тв. 5,5—6, уд. в. 3,9—4,1, цвѣтъ желтовато-и красновато-бурый, гіацинтово-красный и даже желѣзно-черный, блескъ металловидно-алмазный, просвѣчиваетъ или непрозраченъ; хим. составъ $TiO_2$ (двуокись титана), тотъ же, что у рутила и анатаза. Прекрасные экземпляры его встрѣчаются въ Атлянской золотой розсыпи близъ Міясскаго завода, въ троицкомъ уѣздѣ Оренбург. губ., въ Енисейской губ., также въ золотыхъ розсыпяхъ. Иностранныя мѣсторожденія: Бургъ д'Уазанъ въ Дофинэ, С. Готардъ и др. Ср. *титанъ*.

*

**Бруклайнъ** (Brookline), предмѣстье г. Бостона, въ с.-ам. штатѣ Массачусетсъ, 19.935 жит.

**Бруклинъ** (Brooklyn), приморскій гор. на зап. оконеч. остр. Лонгъ-Айлендъ въ сѣв.-америк. штатѣ Нью-Іоркъ, съ 1 янв. 1898 г. причисленъ къ гор. Нью-Іорку, съ кот. соединенъ цѣп. мост. черезъ Истъ-Риверъ; жит. въ 1905 г.—1.358.686. Ср. *Нью-Іоркъ*.

**Брукнеръ** (Bruckner), Антонъ, композиторъ, род. въ 1824 г.; сынъ школьнаго учителя, Б. былъ пѣвчимъ въ церкви и музыкальнымъ образованіемъ почти всецѣло обязанъ самому себѣ, хотя впослѣдствіи, даже будучи уже извѣстнымъ органистомъ (въ Линцѣ, гдѣ служилъ въ 1855—1875 гг.), учился у Зехтера и Кицлера. Послѣ смерти Зехтера, Б. назначенъ былъ на его мѣсто придворнымъ органистомъ въ Вѣнѣ, а также профессоромъ игры на органѣ и композиціи въ вѣнской консерваторіи (1875 г.). Б. состоялъ также лекторомъ по музыкѣ при универс. Ум. въ 1896 г. Какъ композ., Б. обратилъ на себя вниманіе очень поздно, лѣтъ 50-ти; извѣстности достигъ только годамъ къ 60-и. Б., какъ и его современникъ, также вѣнецъ—Брамсъ, не писалъ оперъ; но сочиненія обоихъ композиторовъ по своему характеру рѣзко отличаются другъ отъ друга, и на этой почвѣ между ихъ сторонниками возникла вражда, нѣсколько утихшая только послѣ смерти обоихъ композиторовъ. Брамсъ примыкалъ скорѣе къ классикамъ, тогда какъ Б. принадлежалъ къ вагнеровской школѣ, и въ области симфоніи является яркимъ представителемъ послѣдней. Сочиненія Б-а отличаются массивностью стиля, стремленіемъ къ полнотѣ, блеску, силѣ, хотя и не всегда достаточно логически развиты. Б. имѣетъ много ярыхъ приверженцевъ на родинѣ и въ Германіи, но внѣ этихъ странъ почти неизвѣстенъ. Имъ написано 8 симфоній (9-я не окончена); первая изъ нихъ относится еще къ 1866 г., но славу его создала 7-я, въ исполненіи Никиша въ Лейпцигѣ (1884). Кромѣ того, Б. написалъ: три органныхъ пьесы, Te deum, 150-й псаломъ и другія мелкія духовныя сочиненія; „Germanenzug“ и „Helgoland“ (для хора съ оркестромъ); струн. квинтетъ и др. См. *Brunner*, „A. B.“ (1895). *Ю. Э.*

**Бруктеры,** германск. племя, жившее на берегахъ Эмса и Липпе (въ нынѣшней Вестфаліи); въ древности славилась ихъ прорицательница Веледа.

**Брукъ** (Brooke), Генри, англ. поэтъ, род. въ 1706 г., родомъ ирландецъ; въ 1724—40 гг. жилъ въ Лондонѣ и былъ близокъ съ Попомъ. Б. авторъ весьма посредственной поэмы „Universal Beauty“ (1730) и нѣск. драмъ (изъ кот. „Gustavus Vasa“, запрещенная къ постановкѣ, имѣла огромный успѣхъ въ напечат. видѣ), но всего болѣе онъ извѣстенъ своей повѣстью „The fool of quality“, которую Ч. Кингсли переиздалъ въ 1859 г. съ хвалеб. предисловіемъ. Ум. въ 1783 г.

**Брукъ** (Bruck), Карлъ Людвигъ, австр. полит. дѣятель, род. въ 1798 г., въ 1821 г. поселился въ Тріестѣ, былъ однимъ изъ основателей и директоромъ Австр. Ллойда, въ 1848 г. былъ избранъ во Франкфуртскій парламентъ, затѣмъ назначенъ австр. уполномоченнымъ при „блюстителѣ имперіи“ эрцг. Іоганнѣ, послѣ окт. революціи получилъ въ кабин. Шварценберга портфель мин. торговли и обществ. работъ, провелъ въ своемъ вѣдомствѣ рядъ мѣропріятій для развитія торг., промышл. и путей сообщенія въ Австріи, но, будучи слишкомъ либер. для наступившей крайней реакціи, принужд. былъ въ 1851 г. выйти въ отставку. Въ 1853 г. онъ велъ переговоры, приведшіе къ заключенію торг. догов. между Австріей и герм. Тамож. союзомъ. Въ 1855 г. Б. былъ вновь призванъ на постъ мин. финансовъ, но всѣ его реорганизат. планы потерпѣли неудачу вслѣдствіе общаго реакц. режима и расходовъ, вызванныхъ итальян. войной 1859 г. Видя въ полит. реформѣ единств. путь для устраненія бѣдств. финансов. положенія страны, Б. подалъ императору записку, гдѣ предлагалъ издать либер. конституцію. Вліят. противники запутали его тѣмъ временемъ въ одно дѣло о растратѣ каз. денегъ, 22 апр. 1860 г. онъ былъ отставленъ, и въ ту же ночь онъ лишилъ себя жизни. Слѣдствіе возстановило потомъ его доброе имя.

**Брульонъ** (фр. brouillon), черновой набросокъ, эскизъ.

**Брумъ** (Brougham), Генри, лордъ, знаменитый англ. ораторъ и государств. дѣятель, род. въ 1779 г., въ 1800 г. вступилъ въ адвокат. сословіе, былъ однимъ изъ основателей либер. журн. „Edinburgh Review“ (1802), въ кот. потомъ дѣятельно сотрудничалъ. Въ это время онъ сблизился съ лидерами виговъ и съ вождями движенія противъ работорговли, которому Б. преданно и энергично служилъ въ теч. всей своей жизни. Выбранный въ 1810 г. въ палату общинъ, онъ съ перерывомъ 1812—16 гг. оставался въ ней до 1830 г., примыкая къ партіи виговъ. При образованіи либер. мин. Грея (1830) Б. былъ возведенъ въ пэры и назначенъ лордъ-канцлеромъ. Эту должность Б. занималъ до 1834 г., принимая выдающееся участіе въ защитѣ важнѣйшихъ мѣропріятій кабинета; въ частности онъ много способствовалъ успѣху билля о реформѣ (1832). Послѣ своей отставки Б. остался однимъ изъ вліятельнѣйшихъ членовъ палаты лордовъ, но, продолжая исповѣдывать либер. начала, онъ удалился отъ своей партіи, задѣтый тѣмъ, что она не дала ему мѣста въ новомъ каб. Мельбурна (1835). Незав. отъ своей парлам. дѣятельности, Б. былъ также извѣстенъ какъ выдающійся адвокатъ и прославился защитою королевы Каролины (1820), въ возбужденномъ противъ нея Георгомъ IV бракоразводномъ процессѣ. Блестящій ораторъ, разностор. образованный и плодовитый писатель, Б. не оставилъ, однако, глубокихъ слѣдовъ ни въ политикѣ, ни въ литературѣ. Ум. въ 1868 г.

**Брунгильда** (Brunhilde; въ скандин. миѳол. Brynhildr), въ древне-германской сагѣ о Нибелунгахъ королева Исландіи. Благодаря хитрости Зигфрида, Б. сдѣлалась женой Гунтера, короля бургундовъ, и, узнавъ случайно объ этомъ, содѣйствовала убійству Зигфрида (см. *Нибелунги*). Въ скандинавской миѳологіи Б.—валькирія, обрученная съ Сигурдомъ (Зигфридомъ), который, однако, ей измѣняетъ и выдаетъ ее Гуннару.

**Брунгильда,** дочь вестготскаго короля Атанагильда, съ 567 г. супруга австразійскаго короля Зигберта, кот. она побудила къ войнѣ противъ брата его Гильпериха, короля Нейстріи, убившаго ради женитьбы на своей наложницѣ Фредегондѣ сестру Б-ы—свою первую жену Гальсвинту; во время войны Зигбертъ былъ убитъ. Послѣ гибели мужа Б. въ теч. многихъ лѣтъ вела неустанную борьбу противъ Фредегонды, долго была правительницей Австразіи и стремилась установить въ ней прочную монархію, сломивъ могущество знати. На помощь послѣдней пришелъ сынъ Гильпериха, Клотаръ II; Б. попала къ нему въ плѣнъ (613) и была предана жесток. казни, привязан. къ хвосту дик. лошади.

**Бруней,** магометанское княжество на о. Борнео, подъ англ. протекторатомъ, на сѣв.-зап. сторонѣ острова, ок. 7.800 кв. км. съ 25.000 населенія (малайцы и даяки). Гл. гор. Б., недалеко отъ устья одноим. рѣки, 10.000 жит., довольно знач. торговля.

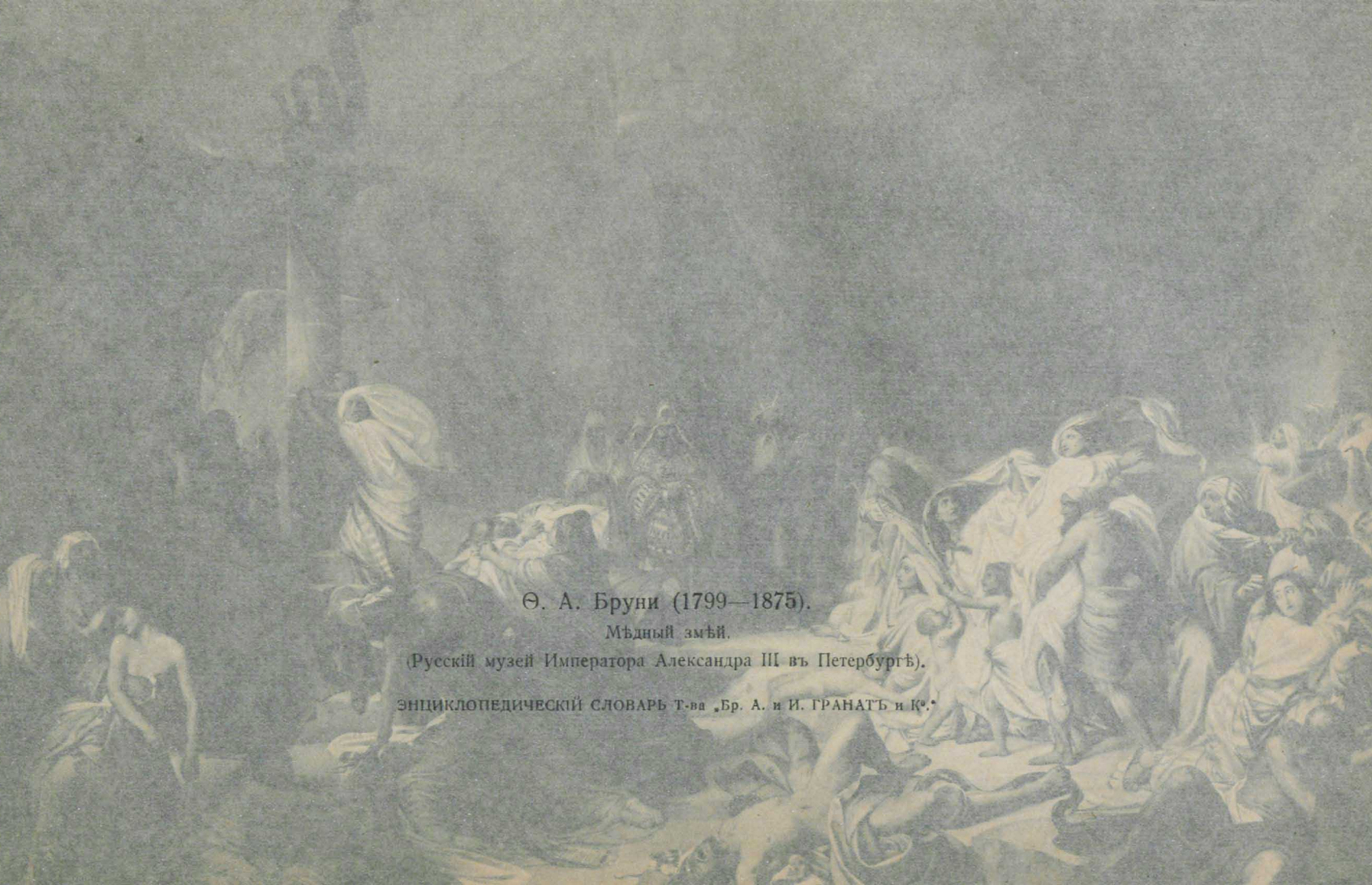
**Брунеллески** (Brunelleschi), Филиппо, знаменитый итальянскій архитекторъ, инженеръ и скульпторъ, род. въ 1377 г. во Флоренціи. Сынъ ученаго юриста, Б. получилъ хорошее образованіе; учился рисованію у золотыхъ дѣлъ мастера и много занимался скульптурой. Въ конкурсѣ на исполненіе изъ дерева „Распятія“ Б. одержалъ побѣду надъ близкимъ другомъ своимъ Донателло, сумѣвъ соединить въ высшей степени правдивую передачу тѣла І. Христа съ благородствомъ формъ и выраженія. На ряду съ занятіями скульптурой Б. внимательно изучалъ перспективу и ознакомилъ съ нею своего друга Мазаччіо, который и примѣнилъ ее впервые въ живописи. Въ 1402 г. Б. снова принялъ участіе въ конкурсѣ на исполненіе бронзовыхъ рельефовъ для дверей баптистеріи Санъ-Джованни во Флоренціи. Реальная, жизненная, нѣсколько порывистая композиція Б. „Жертвоприношеніе Исаака“ была признана превосходною наравнѣ съ болѣе нѣжной и уравновѣшенной композиціей Гиберти, но Б. отказался отъ исполненія ея и вмѣстѣ съ Донателло отправился въ Римъ. Здѣсь онъ тщательно изслѣдовалъ Пантеонъ, изучилъ архитектурное искусство древ-

нихъ, ихъ приспособленія и техническіе пріемы и обстоятельно ознакомился съ декоративной стороной римской архитектуры. Съ громаднымъ количествомъ знаній и глубокимъ пониманіемъ античнаго зодчества Б. вернулся въ 1406 г. во Флоренцію. Онъ оставилъ совершенно скульптуру, отдался весь архитектурѣ и скоро пріобрѣлъ себѣ извѣстность лучшаго зодчаго своего времени. Послѣ долгой и упорной борьбы Б. добился того, что ему поручена была постройка флорентійскаго собора, и онъ получилъ возможность исполнить свою завѣтную мечту: возвести на восьмиугольномъ основаніи хора величественный куполъ, замѣчательный по красотѣ очертанія и по совершенству строительной техники. Кромѣ купола собора, Б. соорудилъ еще базилику св. Лаврентія, квадратно-купольную Сакристію и центрально-купольную въ формѣ греческаго креста капеллу Пацци во дворѣ монастыря С. Кроче. Изъ свѣтскихъ зданій Б. особенно выдаются палаццо Кваратези и Питти; послѣднее—одно изъ самыхъ величественныхъ зданій Флоренціи. Прекрасный скульпторъ, въ немногочисленныхъ работахъ давшій образецъ облагороженнаго изученіемъ антиковъ натурализма, Б. является великимъ архитекторомъ, окончательно изгнавшимъ готическій стиль и положившимъ начало возвращенію итальянской архитектуры къ древнеримскимъ основамъ. Въ своихъ церковныхъ постройкахъ Б. держался иногда базиличнаго стиля, но примѣнялъ его съ большей чистотой, чѣмъ это дѣлалось раньше, и очень часто воскрешалъ центрально-купольную систему. Для свѣтскихъ зданій Б. заимствовалъ у древнихъ съ замѣчательнымъ пониманіемъ все, что соотвѣтствовало настроеніямъ и потребностямъ его времени, комбинируя, но не копируя антиковъ. Альберти, Браманте и М. Анджело стоятъ на почвѣ ранняго Возрожденія, созданнаго Б., и безъ Б. не было бы возможно сооруженіе купола храма св. Петра въ Римѣ. Прославленный и пользуясь всеобщимъ уваженіемъ, Б. умеръ во Флоренціи въ 1446 г. Біогр. Б. см. *Fabriczy* (1892) и *Scott* (1901). *Н. Т.*

**Брунеръ,** Людвигъ, псевдонимъ—*Янъ Стенъ*, польскій лирич. поэтъ и критикъ, род. въ 1871 г. въ Варшавѣ. Интересны и художественно написаны его характеристики современ. польск. писателей, озаглавл. „Pisarze Polscy".

**Брунетто Латини,** итальянскій политич. дѣятель и ученый, извѣстный, главнымъ образомъ, своимъ отношеніемъ къ Данте, род. ок. 1210 г. во Флоренціи и принималъ участіе въ борьбѣ городскихъ партій, будучи сторонникомъ гвельфовъ; въ 1260 г. онъ ѣздилъ посломъ въ Кастилію къ королю Альфонсу X Мудрому, но въ томъ же году гибеллины одержали верхъ, и главари гвельфовъ были изгнаны изъ Флоренціи. Б. Л. бѣжалъ во Францію и посвятилъ невольный досугъ отъ политической дѣятельности ученымъ и литературнымъ занятіямъ. На франц. яз. онъ написалъ „Le Trésor", родъ энциклопедіи, въ духѣ средневѣковой учености, обнимающую всѣ отрасли скуднаго средневѣк. знанія. Окончивъ ее, онъ принялся перелагать свой трудъ въ итальянскіе стихи. Получилась дидактич. поэма „Il Tesoretto", облеченная порою, согласно модѣ, въ причудливыя аллегорическія формы.—Между тѣмъ во Флоренціи въ 1267 г. гвельфы вернули себѣ власть, и Б. Л. возвратился въ родной городъ. Тутъ онъ съ 1273 г. былъ канцлеромъ республики, а съ 1287 г. вступилъ въ коллегію старѣйшинъ. Своими обширными познаніями Б. Л. оказалъ большое вліяніе на молодого Данте, но, вопреки указаніямъ самого поэта въ Божественной Комедіи (Inf. XV, 22—54), новѣйшими изслѣдованіями отвергается раньше считавшееся доказаннымъ предположеніе, что Б. Л. былъ учителемъ Данте. Ум. въ 1295 г. *А. Дж.*

**Бруни,** Леонардо, знамен. итал. гуманистъ, родомъ изъ Ареццо (отсюда его другое имя Leonardo Aretino), род. въ 1369 г. отъ бѣдныхъ родителей, былъ съ 1405 г. секретаремъ при Авиньонской куріи и, въ качествѣ такового, участвовалъ въ Констанцскомъ соборѣ, въ 1415 г. поселился во Флоренціи и съ 1427 г. до самой смерти (1444) состоялъ канцлеромъ флор. республики.—Б. принадлежитъ къ числу самыхъ



Ѳ. А. Бруни (1799—1875).

Мѣдный змѣй.

(Русскій музей Императора Александра III въ Петербургѣ).

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ Т-ва „Бр. А. и И. ГРАНАТЪ и К°."

къ, ихъ приспособленія и техниче-
е пріемы и обстоятельно ознако-
лся съ декоративной стороной рим-
й архитектуры. Съ громаднымъ ко-
чествомъ знаній и глубокимъ пони-
маніемъ античнаго зодчества Б. вер-
лся въ 1406 г. во Флоренцію. Онъ
тавилъ совершенно скульптуру, от-
лся весь архитектурѣ и скоро пріо-
рѣлъ себѣ извѣстность лучшаго зод-
го своего времени. Послѣ долгой и
орной борьбы Б. добился того, что
у поручена была постройка флорен-
скаго собора, и онъ получилъ воз-
жность исполнить свою завѣтную
чту: возвести на восьмиугольномъ
нованіи хора величественный куполъ,
мѣчательный по красотѣ очертанія
по совершенству строительной техни-
ки. Кромѣ купола собора, Б. соору-
лъ еще базилику св. Лаврентія,
адратно-купольную сакристію и цен-
ально-купольную въ формѣ грече-
аго креста капеллу Пацци во дворѣ
настыря С. Кроче. Изъ свѣтскихъ
даній Б. особенно выдаются палаццо
аратези и Питти; послѣднее одно
ъ самыхъ величественныхъ зданій
лоренціи. Прекрасный скульпторъ,
немногочисленныхъ работахъ дав-
й образецъ облагороженнаго изуче-
емъ антиковъ натурализма, явля-
ется великимъ архитекторомъ, окон-
тельно изгнавшимъ готическій стиль
положившимъ начало возвращенію
альянской архитектуры къ древне-
мскимъ основамъ. Въ своихъ цер-
вныхъ постройкахъ Б. держался
огда базиличнаго плана, но примѣ-
лъ его съ большей чистотой, чѣмъ
го дѣлалось раньше и очень часто
скрещалъ центрально-купольную си-
тему. Для свѣтскихъ зданій Б. заим-
твовалъ у древнихъ съ замѣчатель-
ымъ пониманіемъ все, что соотвѣт-
твовало настроеніямъ и потребно-
тямъ его времени, комбинируя, но не
пируя антиковъ. Альберти, Браман-
е и М. Анджело стоятъ на почвѣ ран-
яго Возрожденія, созданнаго Б., и
езъ Б. не было бы возможно соору-
еніе купола храма св. Петра въ Римѣ.
рославленный и пользуясь всеоб-
имъ уваженіемъ, Б. умеръ во Фло-
енціи въ 1446 г. Біогр. Б. см. *Fab-
czy* (1892) и *Scott* (1901). *Н. Т.*

**Брунеръ,** Людвигъ, псевдонимъ—*Янъ Стенъ*, польскій лирич. поэтъ и критикъ, род. въ 1871 г. въ Варшавѣ. Интересны и художественно написаны его характеристики современ. польск. писателей, озаглавл. „Pisarze Polscy".

**Брунетто Латини,** итальянскій политич. дѣятель и ученый, извѣстный, главнымъ образомъ, своимъ отношеніемъ къ Данте, род. ок. 1210 г. во Флоренціи и принималъ участіе въ борьбѣ городскихъ партій, будучи сторонникомъ гвельфовъ; въ 1260 г. онъ ѣздилъ посломъ въ Кастилію къ королю Альфонсу X Мудрому, но въ томъ же году гибеллины одержали верхъ, и главари гвельфовъ были изгнаны изъ Флоренціи. Б. Л. бѣжалъ во Францію и посвятилъ невольный досугъ отъ политической дѣятельности ученымъ и литературнымъ занятіямъ. На франц. яз. онъ написалъ „Le Trésor", родъ энциклопедіи, въ духѣ средневѣковой учености, обнимающую всѣ отрасли скуднаго средневѣк. знанія. Окончивъ ее, онъ принялся перелагать свой трудъ въ итальянскіе стихи. Получилась дидактич. поэма „Il Tesoretto", облеченная порою, согласно модѣ, въ причудливыя аллегорическія формы.—Между тѣмъ во Флоренціи въ 1267 г. гвельфы вернули себѣ власть, и Б. Л. возвратился въ родной городъ. Тутъ онъ съ 1273 г. былъ канцлеромъ республики, а съ 1287 г. вступилъ въ коллегію старѣйшинъ. Своими обширными познаніями Б. Л. оказалъ большое вліяніе на молодого Данте, но, вопреки указаніямъ самого поэта въ Божественной Комедіи (Inf. XV, 22—54), новѣйшими изслѣдованіями отвергается раньше считавшееся доказаннымъ предположеніе, что Б. Л. былъ учителемъ Данте въ 1295 г. *А. Ив.*

**Бруни,** Леонардо, знамен. итал. гуманистъ, родомъ изъ Ареццо (отсюда его другое имя Leonardo Aretino), род. въ 1369 г. отъ бѣдныхъ родителей, былъ съ 1405 г. секретаремъ при Авиньонской куріи и, въ качествѣ такового, участвовалъ въ Констанцскомъ соборѣ, въ 1415 г. поселился во Флоренціи и съ 1427 г. до самой смерти (1444) состоялъ канцлеромъ флор. республики.—Б. принадлежитъ къ числу самыхъ

разносторонних ъ и плодовитыхъ гуманистовъ. Въ „Isagogicon moralis disciplinae“ онъ, опираясь на Аристотеля, стоитъ за необходимость морального міросозерцанія, безъ котораго люди новаго направленія не могутъ жить. Въ „De institutione adolescentium“ Б. первый высказываетъ идеи, легшія въ основу современныхъ педагогическихъ взглядовъ: онъ требуетъ наряду съ умственнымъ воспитаніемъ и физическаго, приписываетъ личнымъ особенностямъ воспитанниковъ рѣшающее значеніе и пр. Эти идеи были примѣнены практически въ Италіи и черезъ посредство нѣмцевъ (Гегіусъ и др.) проникли въ обиходъ всего міра. Взглядъ на образованіе онъ развилъ въ трактатѣ „De studiis et litteris“, настоящемъ манифестѣ гуманизма. Характерной для гуманистовъ оппозиціи монашеству Б. отдалъ дань въ инвективѣ „Противъ лицемѣрія“ (In Hypocritas); оппозиція аристократіи ярче, чѣмъ гдѣ-либо, выражена въ его діалогѣ „Nobilitatis consentio“. Какъ историкъ, Б. своими критическими трактатами о происхожденіи Цицерона и объ основаніи Мантуи далеко опередилъ свой вѣкъ, а его „Historiarum Florentinarum lib. XII“ представляетъ первый и чрезвычайно удачный опытъ мѣстной исторіи. Б. первый изъ гуманистовъ настолько хорошо изучилъ греческій языкъ, что могъ не только переводить съ него Платона, Аристотеля, Демосѳена, Плутарха, Аристофана, Гомера и др., но и писать на немъ ученые трактаты (о государств. строѣ Флоренціи). Ум. въ 1444 г. *А. Дж.*

**Бруни,** Ѳедоръ Антоновичъ, собственно Фиделе Джованни Бароффи Бруни, живописецъ, род. въ 1799 г. въ Миланѣ, куда на время переѣхала его семья. Въ Мендрозіо, близъ Лугано, прошло раннее дѣтство Б. Девяти лѣтъ Б. былъ отвезенъ въ Россію, куда переѣхалъ его отецъ, швейцарскій итальянецъ, живописецъ и членъ миланской академіи художествъ, занимавшій должность совѣтника кантона, но принужденный покинуть родину подъ давленіемъ правительства Наполеона I. Въ 1808 г. отецъ Б. вступилъ на русскую службу въ качествѣ лѣпного, живописнаго и скульптурнаго цеха мастера при царскосельскихъ дворцахъ, и на слѣдующій годъ Б. былъ отданъ въ спб. академію художествъ. Въ теченіе академическаго курса Б., работая подъ руководствомъ Шебуева, ничѣмъ особенно не выдѣлялся и не получилъ даже золотой медали. Въ 1818 г. Б. по совѣту Шебуева отправился на собственный счетъ въ Римъ для окончанія художественнаго образованія. Найдя здѣсь матеріальную и духовную поддержку въ кругу русской аристократіи, группировавшейся около кн. З. А. Волконской, Б. ревностно отдался изученію старыхъ мастеровъ и живописи. Въ промежутокъ съ 1818 г. по 1834 г. имъ были написаны: портретъ кн. З. А. Волконской въ костюмѣ Танкреда, „Св. Цецилія“, „Іоаннъ Креститель“, „Вакханка и Амуръ“, „Пробужденіе граціи“, „Спаситель“, „Богоматерь съ младенцемъ“, „Моленіе о чашѣ“ и „Смерть Камиллы“ (1824 г.). Послѣдняя картина была задумана Б. съ намѣреніемъ вступить въ состязаніе съ знаменитымъ Коммучини, прославившимся картиной „Смерть Регула“. Написанная въ выдержанномъ классическомъ стилѣ давидовской школы, мастерски нарисованная, „Смерть Камиллы“ была принята съ восторгомъ римскимъ художественнымъ міромъ и сразу сдѣлала своего творца извѣстностью и членомъ римской академіи. Въ 1834 г., подъ вліяніемъ тріумфа Брюллова, прогремѣвшаго „Послѣднимъ днемъ Помпеи“, Б. принимается за новую колоссальную картину „Воздвиженіе мѣднаго змѣя въ пустынѣ“, съ желаніемъ помѣряться силами съ Брюлловымъ. Кн. Гагаринъ, покровительствовавшій Б., выхлопоталъ ему въ это время заказъ отъ русскаго правительства — исполнить копіи съ фресокъ Рафаэля: „Тріумфъ Галатеи“ и „Изгнаніе Иліодора изъ храма“. Хорошее исполненіе этихъ заказовъ доставило Б. званіе академика спб. академіи художествъ. Какъ обратившій на себя вниманіе художникъ, Б. былъ по приказанію Николая I вызванъ въ Россію для занятія профессорской должности въ петерб. академіи и для работы въ Исаакіевскомъ соборѣ. Профессура и заказныя работы

не оставляли времени для писанія начатой картины, и Б., пробывъ 3 года въ Россіи, уѣхалъ въ 1838 г. въ Римъ. Послѣ двухлѣтней работы онъ окончилъ „Мѣднаго змѣя“. Своей прекрасной, обдуманной композиціей, строгимъ рисункомъ, полнотою выраженія, эффектностью и типичностью лицъ и фигуръ картина вызвала громкія похвалы въ Римѣ, а затѣмъ въ Петербургѣ и окончательно упрочила извѣстность Б. По возвращеніи изъ Италіи Б. не долго былъ въ Россіи. Въ 1845 г. онъ снова отправился въ Римъ и тамъ работалъ до 1850 г. За это время онъ исполнилъ „Сотвореніе міра“, „Потопъ“, „Жертвоприношеніе Ноя“, „Омовеніе ногъ“, „Спаситель, вручающій ап. Петру ключи отъ царства небеснаго“, „Явленіе Христа апостоламъ по воскресеніи“, „Творецъ, благословляющій все созданное“, „Св. Духъ въ сонмѣ ангеловъ“, „Введеніе Первороднаго Сына во вселенную“, „Второе пришествіе“. Въ этихъ произведеніяхъ Б. является послѣдователемъ назарейства, съ которымъ онъ соприкасался въ Римѣ. Кромѣ художественной и преподавательской дѣятельности, Б. несъ обязанности хранителя картинной галлереи Эрмитажа, много сдѣлавъ для его пополненія, и обязанности ректора академіи по отдѣлу живописи. Въ послѣдней должности онъ пробылъ до 1871 г., держась всегда съ достоинствомъ. Б. ум. въ 1875 г. Воспитанникъ старой академіи, Б. сохранялъ ея направленіе и завѣты: строгій рисунокъ, смягченный колоритъ, обдуманность сочиненія и стремленіе передавать природу, облагораживая ее, но не отступая отъ правды. Къ этому онъ присоединилъ и новое: поэтическое, художественное съ мистическимъ оттѣнкомъ содержаніе и чувство, свободу кисти и этимъ освѣжилъ русскій академизмъ, особенно въ области религіозной живописи. Для обновленія ея онъ умѣло и вдумчиво взялъ изъ стараго и назарейства все, что соотвѣтствовало новымъ потребностямъ. Его талантливыя библейскія композиціи, съ мистической дымкой и скорбностью, его проникнутыя жизнерадостнымъ настроеніемъ и чувственностью граціи и вакханки показываютъ всю гибкость выдающагося таланта Б. и ставятъ его на-ряду съ его современникомъ К. Брюлловымъ. О Б. см. *А. Половцевъ*, „Б.“.

*Н. Тарасовъ.*

**Брункрессъ** (нѣм. Brunnenkresse). Въ культурѣ подъ этимъ именемъ извѣстно многолѣтнее растеніе Nasturtium officinale, изъ семейства крестоцвѣтныхъ. Разводится въ качествѣ растенія, доставляющаго ранній весенній и зимній салатъ. Въ дикомъ видѣ встрѣчается въ средней Европѣ, южной Сибири и Сѣверной Америкѣ, въ медленно текущихъ водахъ, въ тѣнистыхъ мѣстахъ. Культура его ранней весной возможна лишь въ особенно благопріятныхъ условіяхъ—въ чистой текучей водѣ, не замерзающей въ это время. Такія условія имѣются близъ Эрфурта, снабжающаго Б. почти всю Германію, и въ St. Denis, близъ Парижа, откуда Б. доставляется въ Парижъ и большую часть Франціи. Гораздо легче имѣть Б. осенью, высѣвая его на тинистое дно сырой канавы въ тѣнистомъ мѣстѣ. При нѣкоторомъ отѣненіи Б. можно выращивать и не подъ водою, а прямо на воздухѣ. Хотя разъ посѣянный Б. иногда возобновляется и на слѣдующій годъ на томъ же мѣстѣ самосѣвомъ, но успѣшнѣе получаютъ его, высѣвая ежегодно. Сѣмянъ получается немного, и собирать ихъ трудно. Какъ салатомъ, пользуются лишь молодыми концами побѣговъ, длиною въ 3—4 вершка; послѣ ихъ обрѣзки скоро вырастаютъ новые побѣги. При культурѣ Б. главнымъ врагомъ являются сорныя болотныя растенія, которыя слѣдуетъ истреблять. Изъ сортовъ Б., кромѣ дикаго (горькаго, пригоднаго для посѣва на тинѣ), извѣстны: эрфуртскій, культурный, безцвѣточный и др. Б. еще называютъ крестоцвѣтное растеніе Cardamine Amara, *сердечникъ*, иначе *московскій Б.* Онъ встрѣчается дико растущимъ на топкихъ, болотистыхъ мѣстахъ, по берегамъ текучихъ водъ и ключей. Его не разводятъ въ огородахъ, но въ качествѣ салата пользуются срѣзаемыми весною листьями дикихъ растеній. *С. Б.*

**Бруннеровы железы,** гроздевидныя железы въ двѣнадцатиперстной кишкѣ, преим. въ верхней ея части;

выдѣляютъ секретъ, весьма близкій къ панкреатическому соку.

**Бруннеръ,** Генрихъ, нѣм. историкъ права, род. въ 1840 г., съ 1865 г. проф. во Львовѣ, затѣмъ въ Прагѣ, въ 1872 г.—въ Страсбургѣ, съ 1873 г. —въ Берлинѣ, Б. сильно подвинулъ изученіе германскаго, франкскаго, норманскаго и англо-норманскаго права. Стройная система, строгій методъ и необыкновенная ясность его трудовъ доставили Б. репутацію одного изъ крупнѣйшихъ авторитетовъ въ наукѣ исторіи германскаго права.—Въ знам. „Entstehung der Schwurgerichte“ (1872) онъ впервые доказалъ, что франкскія процессуальныя формы черезъ посредство норманновъ повели къ образованію англійскаго жюри. Слѣдуетъ упомянуть еще два капитальныхъ труда его: „Zur Rechtsgeschichte der römischen und germanischen Urkunde“ (1880, т. I) и „Deutsche Rechtsgeschichte“ (1887—92, 2 тт.), считающуюся лучш. руководствомъ по этому предмету.

**Брунновъ,** Филиппъ Ивановичъ, гр., русск. дипломатъ, род. въ 1797 г. въ Дрезденѣ, въ 1818 г. перешелъ на русскую службу и быстро выдвинулся при протекціи гр. Нессельроде; въ 1839 г. сдѣлался посланникомъ въ Штутгартѣ, въ 1840 г.—въ Лондонѣ, гдѣ много содѣйствовалъ заключенію союза между Россіей, Англіей, Пруссіей и Австріей для умиротворенія Востока; дѣломъ его же рукъ былъ и лондонскій протоколъ 8-го мая 1852 г., который долженъ былъ содѣйствовать установленію солидарности интересовъ Россіи и Англіи. Въ 1855 г. сдѣлался посланникомъ при Союзномъ сеймѣ въ Франкфуртѣ, участвовалъ въ 1856 г. въ работахъ Парижск. конгресса, въ 1857 г.—посланникъ въ Берлинѣ, съ 1858 г.—въ Лондонѣ, гдѣ успѣшно отстаивалъ на конференціи 1871 г. отмѣну статей Парижск. тракт., касающихся Черн. м., въ 1871 г. возведенъ въ графское достоинство, въ 1874 г. удалился отъ дѣлъ; ум. въ 1875 г.

**Бруннъ,** Генрихъ, нѣмецкій археологъ, род. въ 1822 г., ученикъ Велькера и Ритчеля, по окончаніи курса уѣхалъ въ Италію. Перебиваясь въ теченіе 10-ти лѣтъ скуднымъ заработкомъ ученаго чичероне по достопримѣчательностямъ Рима и его музеевъ, а также литературнымъ трудомъ, Б. большую часть времени и силъ отдавалъ составленію „Исторіи греческихъ художниковъ“, для которой онъ собралъ значительный литературный, эпиграфическій и археологическій матеріалъ. Эта исторія, изданная въ 1853 г., была первой исторіей греческихъ художниковъ въ области скульптуры, живописи, архитектуры, чеканнаго и рѣзного дѣла и до сихъ поръ остается единственной въ своемъ родѣ. Недостатокъ средствъ заставилъ Б. покинуть Римъ, и онъ переѣхалъ въ Боннъ. Здѣсь, читая въ университетѣ лекціи въ качествѣ доцента, Б. не оставлялъ подготовки второго тома своего труда. Въ 1856 г. Б. снова уѣхалъ въ Римъ, чтобы занять мѣсто второго секретаря при Археологическомъ институтѣ. Послѣ 9-тилѣтняго пребыванія въ Римѣ Б. переселился въ Мюнхенъ, гдѣ получилъ каѳедру классической археологіи въ университетѣ, а въ 1888 г. и должность хранителя глиптотеки. Ум. Б. въ 1894 г. Б. принадлежитъ множество статей въ спец. изданіяхъ, гдѣ онъ авторитетно откликнулся на всѣ почти вопросы, поднимавшіеся за послѣднія 50 лѣтъ въ ученой литературѣ археологіи и античнаго искусства. Гл. его соч.: „Geschichte der griechischen Künstler“, (2 т. 1853—9); „I rilievi delle urne etrusche“ (1870); „Die Kunst bei Homer“ (1871); „Griech. Götterideale“ (1893), „Griech. Kunstgeschichte“ (1893—97, 2 т.); „Kleine Schriften“ (1898—1902, 2 т.). Въ нихъ Б. является однимъ изъ самыхъ видныхъ представителей современной археологіи. Будучи прекраснымъ рисовальщикомъ, обладая изощреннымъ глазомъ и вкусомъ, Б. при помощи критики формъ и изученія художественныхъ пріемовъ отдѣльныхъ мастеровъ и школъ превосходно выясняетъ особенности памятника по отношенію къ формѣ и художественному содержанію. Это стилистическое направленіе введено въ изученіе древней пластики Б-мъ и сдѣлалось господствующимъ въ исторіи художествъ античнаго міра. Исторія греческихъ живописцевъ и этрусскаго искусства

созданы почти исключительно его трудами.—См. о Б.: *Цвѣтаевъ И.*, „Филолог. Обозрѣніе“, 1893, 2. *Н. Т.*

**Бруно** (Кверфуртскій, назыв. также Бонифаціемъ), св., апостолъ Пруссіи, изъ знат. рода, род. ок. 970 г., былъ каноникомъ въ Магдебургѣ, затѣмъ вступилъ въ бенедиктинскій орденъ; побуждаемый св. Ромуальдомъ, Б. въ 1004 г. отправился въ качествѣ миссіонера къ славянамъ, но борьба между Генрихомъ II и Болеславомъ польскимъ долго не позволяла ему развить свою дѣятельность; проживъ нѣкот. время среди печенѣговъ, онъ затѣмъ пошелъ въ страну пруссовъ и въ 1009 г. былъ убитъ.

**Бруно** (Кёльнскій), святой, основат. картезіанскаго ордена, род. ок. 1040 г., былъ каноникомъ въ Кёльнѣ, затѣмъ ректоромъ соборной школы въ Реймсѣ. Видя обмірщеніе церкви и упадокъ нравственности среди духовенства, Б. удалился въ 1084 г. въ пустынь Шартрёзъ ок. Гренобля и учредилъ тамъ строго аскетическую монашескую общ. изъ 6 членовъ, изъ которой впослѣдствіи выросъ картезіанскій орденъ. Призванный папой Урбаномъ II въ Римъ, онъ отказался отъ епископства въ Реджіо, а въ 1091 г. снова собралъ вокругъ себя отшельниковъ и посел. съ ними у Делла Торре въ Калабріи. Ум. въ 1101 г.; канониз. въ 1628 г.

**Бруно,** Джордано, знаменит. итальян. философъ эпохи поздняго Возрожденія, род. въ 1550 г. въ Нолѣ (Кампанія), юношей принялъ доминиканскую рясу, но недолго вытерпѣлъ въ монастырской обстановкѣ. Горячій темпераментъ и пылкая энергія побуждали его искать дѣятельности, безпокойный умъ подвергъ разрушающей критикѣ не только устои монашества, но и самыя основы католической церкви. Не долго таилъ Б. свои убѣжденія; его братья по монастырю съ ужасомъ услыхали изъ его устъ сомнѣніе въ таинствѣ пресуществленія. Мало того, Б. не остановился на отрицаніи догматовъ: онъ дерзнулъ напасть на величайшій церковный авторитетъ, на столпъ католич. церковной мудрости — Аристотеля. Этого монахи не могли вынести, поднялась травля, и Б. бѣжалъ изъ монастыря, бѣжалъ изъ Италіи. Десять лѣтъ скитался онъ по Европѣ, попадая то въ центры католическаго или лютеранскаго фанатизма, то въ веселую компанію приближенныхъ Генриха III, то къ блестящему двору Елизаветы Англійской. Всюду съ безпокойной торопливостью излагалъ онъ свои идеи, громилъ Аристотеля, горой стоялъ за Коперника и геліоцентрическую систему. Изъ Женевы его выгналъ фанатизмъ кальвинистовъ, изъ Тулузы—католическое изувѣрство, только въ Парижѣ и Лондонѣ, а позднѣе въ Виттенбергѣ и Франкфуртѣ могъ Б. осѣсть и болѣе или менѣе спокойно отдаться занятіямъ. Особенно ласково былъ встрѣченъ Б. въ Лондонѣ: молодой, прекрасный, краснорѣчивый, пылкій, остроумный, онъ увлекалъ и придворныхъ дамъ, и студентовъ оксфордскаго университета. Но нигдѣ Б. не могъ остаться на болѣе продолжительный срокъ. Къ концу своего пребыванія,—гдѣ бы это ни было,—онъ долженъ былъ перебраниться съ учеными схоластиками, высмѣять духовныхъ лицъ, а затѣмъ спасаться. Въ 1591 г. мы его снова видимъ въ Италіи, въ Падуѣ, въ центрѣ итальянскаго аристотелизма, въ гнѣздѣ католическаго фанатизма, охраняемаго венеціанской инквизиціей. Б. не думалъ о послѣдствіяхъ и сталъ учить, но снова долженъ былъ бѣжать; на этотъ разъ онъ бѣжалъ въ пасть льва, въ Венецію, въ ея тюрьму. Семь лѣтъ томился онъ подъ свинцовыми крышами, затѣмъ былъ отвезенъ въ Римъ на допросъ великаго инквизитора, превратилъ допросъ въ философскій диспутъ, разбилъ своихъ судей, былъ отлученъ отъ церкви, переданъ свѣтск. власти для совершенія казни и 17 февр. 1600 г. погибъ на кострѣ жертвою своего страстнаго исканія истины, жертвою фанатизма монаховъ.

Исходнымъ пунктомъ философіи Б. является міровая система Коперника, признавшая движеніе земли вокругъ солнца. Но Б. идетъ дальше Коперника, отвергая его ученіе, что міръ заключенъ въ хрустальную сферу, на которой прикрѣплены неподвижныя звѣзды: міръ по Б. вполнѣ безконеченъ, и, слѣд., и солнце не можетъ

быть его центромъ. За центръ міра можетъ быть принята любая точка такъ же, какъ она же можетъ быть принята и за полюсъ, и за зенитъ, и за надиръ, смотря по тому, въ отношеніи къ чему мы ее разсматриваемъ: абсолютныхъ мѣстъ нѣтъ. Нѣтъ и абсолютнаго движенія, ни абсолютнаго времени, ни абсолютной тяжести тѣлъ. Неподвижныя звѣзды кажутся неподвижными лишь по ихъ огромному разстоянію отъ насъ. Что не существуетъ той хрустальной сферы, къ которой онѣ яко-бы прикрѣплены, видно изъ свободнаго движенія кометъ, проходящихъ черезъ всѣ эти „сферы". Различіе земного и небеснаго вполнѣ относительное. Это ученіе о безконечности міра Б. развиваетъ въ сочиненіи „Del' infinito universo e mondi" (1584) и въ латинскомъ дидактическомъ стихотвореніи „De immenso" (1591), составившихъ эпоху въ исторіи развитія человѣческой мысли. Въ нихъ Б. чувствуетъ себя какъ бы освобожденнымъ изъ тѣсной тюрьмы открывшейся передъ нимъ безконечностью горизонтовъ и неисчерпаемаго источника новыхъ опытовъ и задачъ. Въ діалогѣ „Della causa, principio ed uno" (1584) онъ излагаетъ философскія слѣдствія этой безконечности міра. Съ отрицаніемъ абсолютной противуположности неба и земли отпадаютъ вообще всѣ абсолютныя рѣзкія противуположности: все—едино. Различіе, которое указывалъ Аристотель—противуположность формы и матеріи,—лишь относительно: нѣтъ вполнѣ пассивной матеріи, нѣтъ активныхъ, извнѣ вносимыхъ въ нее отъ Божества формъ. Формы развиваются изъ самой матеріи, матерія не менѣе божественна, чѣмъ онѣ. Въ мірѣ происходитъ непрерывный круговоротъ отъ неорганической матеріи къ организмамъ и обратно. Въ основѣ этого цѣльнаго, единаго и безконечнаго міра должна лежать и единая причина, которая есть, однако, „начало" въ самомъ мірѣ, въ немъ присущее: пантеистическое Божественное начало. Въ этомъ началѣ совпадаютъ всѣ противуположности (coincidentia oppositorum). Объ этомъ Божествѣ, стоящемъ выше всякаго ограниченія, можетъ быть лишь „отрицательная" теологія, т. е. никакое конечное опредѣленіе къ нему не подходитъ; всякая же „положительная" теологія, всякое его частное опредѣленіе (напр., какъ духа, или какъ чистой формы) имѣетъ лишь нравоучительное, но не философское значеніе: оно пригодно лишь для тѣхъ, кто не можетъ возвыситься до истинной философіи; въ дѣйствительности же молчаніе есть болѣе пригодное богопочитаніе, чѣмъ любое конечное слово. Отъ этого главнаго міровоззрѣнія Б. надо отличать его болѣе ранніе взгляды, въ которыхъ онъ являлся послѣдователемъ Платона и Плотина и смотрѣлъ на міръ какъ на эманацію, т. е. отпаденіе менѣе совершенной части Божества (въ сочиненіи „De umbris idearum", 1582), и его позднѣйшіе взгляды, въ которыхъ онъ разсматриваетъ міръ, какъ взаимодѣйствіе безконечно малыхъ раздѣльныхъ единицъ, или монадъ, мысль, положенная впослѣдствіи въ основаніе философской системы Лейбница. — Въ своей нравственной философіи Б. даетъ новую оцѣнку человѣческихъ добродѣтелей, возвышая особенно значеніе стремленія къ истинѣ и къ труду: этотъ трудъ человѣка долженъ состоять въ созданіи высшей въ человѣкѣ природы, благодаря чему онъ явится богомъ земли („Spaccio de la bestia trionfante", 1584). Въ другомъ своемъ сочиненіи „О героической ярости" („Degli eroici furori", 1585 г.) Б. изображаетъ борьбу, страданіе и героизмъ человѣка, осуществляющаго эту высшую цѣль, хотя бы пламя этой страсти пожрало его душу.—Итальянскія соч. Б. издалъ *Ad. Wagner* въ 1829; новѣйшія изданія: *G. Bruno*, Opera latina conscripta rec. *Fiorentino, Tocco, Vitelli*, въ 3 тт. (1879—91) и Opere italiane, ristampate da *P. de Lagarde*, 2 тт. (1888); въ нѣм. переводѣ часть ихъ далъ *Kuhlenbeck* (Bruno's gesammelte Werke, 2 тт., 1904 и слѣд. и Bruno's Dialoge vom Unendlichen, dem All und den Welten, 1893), и др. О Бруно: *Н. Гротъ*, „Дж. Бруно и пантеизмъ" (1885); *А. Н. Веселовскій*, „Джордано Бруно" („Вѣстн. Евр.", 1871, кн. 12); *Э. Л. Радловъ*, „Жизнь Д. Бруно" („Русск. Обозр.", 1890, 10); *Антоновскій*, „Дж. Бруно, его жизнь

и научная дѣятельность“ (1891); *А. Риль*, „Дж. Бруно,“ публичная лекція, 1903 (переводъ). *Н. Ланге.*

**Бруно I** (*Брунъ*), архіепископъ кёльнскій и герцогъ лотарингскій, братъ императора Оттона I, род. въ 925 г. Будучи назначенъ имперскимъ канцлеромъ, заботился о развитіи образованія среди духовенства. Ум. въ 965 г.

**Брунсъ,** Карлъ Георгъ, нѣм. юристъ, род. въ 1816 г.; съ 1844 г. былъ послѣдоват. проф. римскаго права въ Тюбингенѣ, Ростокѣ, Галле, снова въ Тюбингенѣ и, наконецъ, съ 1861 г.— въ Берлинѣ; ум. въ 1880 г. Б. принадлежитъ къ самымъ блестящимъ и наименѣе одностороннимъ представителямъ исторической школы юристовъ въ Германіи. Онъ не раздѣляетъ ни узко-національной точки зрѣнія этой школы на происхожденіе права, ни пренебреженія ея къ общимъ философскимъ проблемамъ. Благодаря вліянію философіи Гербарта и Гегеля и практическому духу преподаванія Мюленбруха и Вехтера, Б. оставался во всѣхъ своихъ работахъ живымъ юристомъ, не порывавшимъ связи съ дѣйствительностью, и постоянно стремился отъ историческаго и эмпирически даннаго матеріала подняться къ философскому пониманію цѣлаго. Это стремленіе выразилось особенно въ его классически-ясномъ и изящномъ очеркѣ современнаго римскаго права „Das heutige römische Recht“ (1870, въ энциклопедіи юридич. наукъ Гольцендорфа), признаваемомъ до сихъ поръ образцомъ сжатаго и стройнаго до художественной красоты изложенія всей системы римскаго права. Но главныя заслуги Б. заключаются не въ философіи и догматической разработкѣ права, а въ историческихъ трудахъ, преимущественно, по средневѣковому римскому праву. Подъ вліяніемъ Шрадера, послѣдователя Савиньи, Б. написалъ свою первую работу на предложенную тюбингенскимъ университетомъ тему: „О пользѣ, принесенной такъ наз. ватиканскими фрагментами наукѣ римскаго права“ (1838). Въ 1848 г. онъ уже напечаталъ свою основную работу о владѣніи („Das Recht des Besitzes im Mittelalter und in der Gegenwart“), доставившую ему славу первокласснаго знатока средневѣкового римскаго права и признанную критикой достойнымъ продолженіемъ и историческимъ дополненіемъ къ извѣстному сочиненію Савиньи по тому же предмету. Вслѣдъ затѣмъ Б. было опубликовано еще нѣсколько работъ по средневѣковому римскому праву, между которыми заслуженной извѣстностью пользуется его изслѣдованіе о „безвѣстномъ отсутствіи“ („Die Verschollenheit“, 1857). По переходѣ Б. въ 1861 г. въ берлинскій университетъ, сближеніе съ Моммзеномъ и вступленіе въ академію наукъ сообщили научной дѣятельности Б. нѣсколько иной характеръ. Онъ перешелъ отъ средневѣкового къ чисто-римскому праву и въ этомъ направленіи далъ не менѣе выдающіяся изслѣдованія, чѣмъ прежнія: „О римскихъ популярныхъ искахъ“ (1864), „О семи свидѣтеляхъ въ римскомъ правѣ“, „О подписяхъ подъ римскими юридическими актами“, „О завѣщаніяхъ греческихъ философовъ“ и т. д. Въ это же время имъ было издано и много разъ переиздано собраніе древне-римскихъ источниковъ права („Fontes juris Romani antiqui“, 1-ое изд. въ 1861 г.), сдѣлавшееся настольной книгой не только юристовъ, но и филологовъ, при ихъ занятіяхъ въ семинаріяхъ, и, наконецъ, совершонъ послѣдній большой и, можетъ быть, самый важный трудъ его жизни, посвященный сирійско-римскому праву („Commentar zu dem syrisch-römischen Rechtsbuch aus dem V' Jahrhundert“, 1880 г.). Изданный при участіи оріенталиста Захау и снабженный превосходнымъ юридическимъ комментаріемъ Б., законодательный сборникъ сирійско-римскаго права, сыгравшій большую роль въ юридической жизни средневѣкового Востока, внесъ цѣнный вкладъ въ разработку не одного лишь средневѣкового, но и императорскаго римскаго права. Хотя современная критика, обогащенная матеріаломъ историко-сравнительнаго правовѣдѣнія, ставитъ не безъ основанія въ упрекъ Б. то, что онъ видитъ часто искаженія римскаго права тамъ, гдѣ дѣло идетъ только о мѣстномъ правѣ, реципированномъ римскимъ jus gentium, но этотъ упрекъ не умаляетъ значенія

послѣдней работы Б., которую называютъ также послѣдней плодотворной работой исторической школы Савиньи.
*Ю. Гамбаровъ.*

**Брунсъ,** Карлъ Христіанъ, нѣм. астрономъ, род. въ 1830 г.; въ юности слесарь, съ 1852 г. астрономъ берлинской обсерваторіи, съ 1860 г. директоръ обсерваторіи и профессоръ астрон. въ Лейпцигѣ; извѣстенъ своими вычисленіями орбитъ планетъ и кометъ, открытіемъ нѣсколькихъ телескопическихъ кометъ, геодезическими (преимущественно, опредѣленія разностей долготъ различныхъ мѣстъ) и метеорологическими работами. Ум. въ 1881 г. Изъ его сочиненій пользуются извѣстностью: „Die astronomische Strahlenbrechung in ihrer historischen Entwickelung“ (1861), біографія Энке и написанная въ сотрудничествѣ съ другими біографія Ал. Гумбольдта. *С. Бл.*

**Брунсъ,** Павелъ Викторъ, изв. нѣм. хирургъ, род. въ 1812 г., съ 1843 г. былъ проф. въ Тюбингенѣ, оказалъ крупн. услуги ларингоскопіи и хирургіи гортани, первый сталъ дѣлать операціи въ носоглоточномъ пространствѣ, пользуясь при этотъ зеркаломъ. Ум. въ 1883 г. Гл. соч.: „Handbuch d. praktisch. Chirurgie“ (2 т. съ атласомъ, 1854—60), „Laryngoscopie“ (1865), „Chirurg. Heilmittellehre“ (1868—73) и др.,

**Брусиловъ,** мѣст. радомысльск. у. Кіев. губ., 6.703 жит., кожев. заводы.

**Бруситъ,** минералъ, кристаллы его принадлежатъ къ гексагональн. сист., безцвѣтны или зеленоваты, полупрозрачны или просвѣчиваютъ, спайность по пинакоиду весьма совершенная; на плоскостяхъ пинакоида перламутровый блескъ; тверд.—2, уд. вѣсъ—$2{,}_3$—$2{,}_4$, состоитъ изъ магнезіи и воды, $MgO.H_2O$; встрѣчается также въ сплошномъ видѣ, въ скорлупковатыхъ и шестоватыхъ аггрегатахъ, похожихъ на гипсъ. Попадается чаще всего въ серпентинахъ на Нью-Джерси, въ Пенсильваніи, Тиролѣ, на Уралѣ, въ Николае-Максимиліановской копи и въ Башартскомъ рудникѣ.

**Брусника,** Vaccinium Vitis Idaea, видъ растеній изъ сем. брусничныхъ, низкіе кусты съ вѣчно-зелеными кожистыми листьями овальн. формы; соцвѣтіе — кисть, плоды — съѣдобныя яркокрасныя ягоды. Распространена въ Европѣ, сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ.

**Брусничныя,** Vacciniaceae, сем. двудольныхъ растеній изъ пор. двурогихъ, близкое къ сем. (по Шимперу—подсемейству) вересковыхъ, приземистые кустарники, съ цѣльными, неопадающими б. ч. на зиму листьями. Чашечка о 4—5 зубчикахъ или цѣльная, вѣнчикъ о 4—5 зубчикахъ, тычинки въ двойномъ числѣ противъ долей вѣнчика, пыльники на верхушкѣ продолжены въ 2 рожка, столбикъ одинъ, завязь нижняя, плодъ 4—5- гнѣздная многосѣмянная ягода. Сюда относятся *обыкн. брусника*, Vaccinium Vitis Idaea, *черника*, V. Myrtillus, *голубика*, V. uliginosum, *клюква*, Oxycoccus palustris, и т. д., —всего до 320 видовъ, распространенныхъ, гл. обр., въ Сѣв. Америкѣ.

**Брусса,** по тур. *Бурса*, древняя *Пруза*, гл. гор. вилайета того же имени въ М. Азіи, у подошвы Олимпа (Мизійскаго), въ 30 км. отъ Мраморн. моря (гавани Муданіи), около 80.000 жит.; замѣчат. памятники мавританск. архитектуры. Б. одинъ изъ самыхъ промышленныхъ городовъ Турецк. имперіи; значит. шелководство, производство шелка-сырца и шелков. тканей; торговля виномъ, оливковымъ масломъ, фруктами, опіемъ. Въ окрестностяхъ сѣрные ключи. Нѣкогда Б. была резиденціей виѳинскихъ царей, а до завоеванія Адріанополя въ XIV в. столицей Турецкой имперіи.

**Бруссонетія,** Broussonetia, родъ растеній изъ сем. крапивныхъ, высокія деревья съ пальчаторазрѣзными листьями. Плодъ сложный, похожъ на тутовую ягоду. Наиболѣе важенъ видъ B. papyrifera, *бумажная шелковица*; лубъ его, отличающійся большой плотностью и эластичностью, идетъ въ тропическихъ странахъ на изготовленіе одежды, а въ Японіи изъ него приготовляютъ очень прочную бумагу.

**Бруссъ** (Brousse), Поль, франц. анархистъ, род. въ 1851 г., изучалъ медицину, выступилъ въ 1873 г. въ Барселонѣ въ качествѣ агитатора, затѣмъ жилъ въ Швейцаріи, занимаясь химіей, и редактировалъ до 1878 г. анархистскую газету „Avant-garde“. Переселившись послѣ высылки изъ Берна въ Парижъ, Б. постепенно перешелъ отъ непримири-

римаго анархизма къ мелкобуржуазн. *поссибилизму*. Ср. *Анархизмъ*, II, 579.

**Брустверъ** (нѣм.), земляной валъ, служащій прикрытіемъ войскъ и орудій, расположенныхъ въ укрѣпленіи. Передняя, обращенная къ непріятелю, отлогость Б. дѣлается, обыкновенно, довольно пологой, задняя—крутой, вслѣдствіе чего ее приходится обшивать особыми одеждами—дерномъ, плетнемъ, турами, фашинами и т. п. Къ этой сторонѣ (*внутренняя крутость*) присыпаются барбеты и банкеты. Иногда въ крѣпостяхъ Б. устраиваются изъ желѣза, камня, дерева, но наиболѣе распространеннымъ матеріаломъ является земля. Наивысшая линія Б. у внутр. крутости наз. *гребнемъ*.

**Брустеръ** (Brewster), Давидъ, выдающійся англ. физикъ, род. въ 1781 г. въ Шотландіи, былъ сначала фармацевтомъ, затѣмъ адвокатомъ, наконецъ проф. физики эдинбургскаго унив. За свои научныя заслуги былъ возведенъ въ званіе баронета. Въ 1851 г., по иниціативѣ Б., возникла Британская Ассоціація для споспѣшествованія наукамъ. Б. былъ долгое время секретаремъ и вице-президентомъ королев. эдинбургскаго общества, въ 1859 г.—ректоромъ эдинбургскаго университета. Ум. въ 1868 г. Б. занимался гл. обр. оптикой. Ему, между прочимъ, принадлежатъ: открытіе закона, носящаго его имя (математ. выраженіе его: тангенсъ угла полной поляризаціи равенъ показателю преломленія); изслѣдованія въ области хроматической поляризаціи, имѣющія большое значеніе въ минералогіи; работы по поляризаціи свѣта вообще, по преломленію и поглощенію свѣта въ различныхъ тѣлахъ (послѣднія работы показываютъ, что Б. былъ на пути къ открытію спектральнаго анализа); усовершенствованіе стереоскопа и изобрѣтеніе калейдоскопа. Б. былъ ревностнѣйшимъ приверженцемъ Ньютоновой теоріи истеченія свѣта и держался ея до конца жизни.—Написалъ до 400 книгъ, статей и замѣтокъ и біографію Ньютона. *А. Б.*

**Брусъ,** бревно, отесанное съ 4 сторонъ (на 4 канта).

**Брусянскій островъ,** на Онежск. оз., близъ истока р. Свири; замѣчателенъ ломками брусяного и точильнаго камня, употребляемаго также на нижен. работы, плав. печи и мостовыя.

**Брусянское,** село Пермской губ., екатеринбургск. уѣз., при р. Брусянкѣ, замѣч. ломками *брусянскаго* камня, употребляемаго вслѣдствіе его огнеупорности для кладки заводскихъ печей.

**Брусяныя горы,** Вологодск. губ., устьсысольск. уѣз., замѣчательны ломками точильнаго камня.

**Бруттіумъ** (ager Bruttius, позже Bruttium), самая южная область древней Италіи, нынѣшн. Калабрія, внутри была населена луканцами (бруттійцами), у моря—греками (колоніи Регіумъ, Кротонъ, Локры, Гиппоніумъ и др.); въ 272 г. до Р. Х. покорена римлянами, послѣ 2-й пунич. войны, а въ особ. послѣ возстанія Спартака (73—71)—пришла въ полный упадокъ.

**Брутто** (итал. brutto, не чисто), вѣсъ товара вмѣстѣ съ упаковкой (тарой), въ противопол. netto, чистому вѣсу.

**Брутъ,** Децимъ Юній, легатъ Цезаря, род. ок. 84 г. до Р. Х., въ гражданскую войну былъ однимъ изъ лучшихъ помощниковъ Цезаря, кот. назначилъ его намѣстникомъ Трансальп. Галліи (48) и наслѣдникомъ своего имущества на случай смерти Октавіана. Тѣмъ не менѣе, Б., вернувшійся въ февр. 44 г. въ Римъ, принялъ участіе въ заговорѣ на жизнь Цезаря, въ послѣдовавшей затѣмъ борьбѣ съ Антоніемъ былъ покинутъ войскомъ, рѣшилъ бѣжать къ М. Бруту въ Македонію, но настигнутъ въ Альпахъ посланн. Антоніемъ погоней и убитъ (43).

**Брутъ,** Луцій Юній, по преданію, основатель римской республики; по словамъ легенды, онъ, чтобы избѣжать преслѣдованій Тарквинія Гордаго, который убилъ его отца и брата, притворился дурачкомъ (brutus), что не помѣшало, однако, назначенію его трибуномъ конницы; въ этомъ званіи онъ, послѣ изнасилованія Лукреціи сыномъ Тарквинія, созвалъ народное собраніе, на кот. было постановлено изгнать Тарквинія; вмѣстѣ съ Коллатиномъ Б. былъ первымъ консуломъ и палъ въ войнѣ съ этрусками. Легенда построена на объясненіи имени, полна несообразностей (трибунъ конницы не имѣлъ права созывать собранія и проч.) и отбрасывается изслѣдователями.

**Брутъ,** Маркъ Юній, послѣдній борецъ за римскую республику, изъ плебейскаго рода, племянникъ Катона Утическаго, род. въ 85 г. до Р. Х., занимался одно время ростовщичествомъ, подобно многимъ римскимъ аристократамъ; въ гражданскую войну былъ на сторонѣ Помпея, послѣ битвы при Фарсалѣ (48) перешелъ на сторону Цезаря, который питалъ къ нему большое личное расположеніе. Цезарь назначилъ его намѣстникомъ Цизальпинской Галліи (46), затѣмъ городскимъ преторомъ (44). Пылкій республиканецъ, Б. присоединился къ заговору Кассія противъ Цезаря; Кассій, которому важно было привлечь въ число заговорщиковъ популярнаго Брута, сумѣлъ внушить послѣднему убѣжденіе, что только онъ, Брутъ, можетъ и потому обязанъ спасти республику. Послѣ убійства Цезаря 15 марта 44 г. (легендарное восклицаніе: „И ты, Брутъ!“) Б., человѣкъ слабой воли и натура больше созерцательная, чѣмъ активная, не обнаружилъ требуемой обстоятельствами энергіи: въ серединѣ апрѣля онъ бѣжалъ изъ Рима и, оставаясь бездѣятельнымъ, далъ Антонію и Октавіану время столковаться и собрать силы, самъ же отправился въ Грецію, соединился съ Кассіемъ, былъ при Филиппи разбитъ Антоніемъ и лишилъ себя жизни (42).

**Бруфельдтъ** (Brofeldt), Юхани, фин. писат. (пишущій подъ псевд. *Юхани Ахо*), род. въ 1861 г. Въ 1883 г. появился его разсказъ изъ жизни крестьянъ Саволакса „Kun isâ lampun osti“ (Когда отецъ лампу купилъ). Затѣмъ онъ написалъ романы: „Papin tytär“ (Дочь пастора, 1885), „Helsinkiin“ (Въ Гельсингфорсъ, 1889), „Yksin“ (Одинокій, 1890) и „Papin rouva“ (Жена пастора, 1893); въ этихъ произв. авт. даетъ психолог. анализъ интеллигентныхъ круговъ общества. Въ 1897 г. вышелъ романъ „Panu“, изъ временъ борьбы язычества съ христіанствомъ въ Финляндіи. Маленькіе разсказы, вышедшіе въ сборникахъ подъ назв. „Sastiya“ (Стружки) и „Katojainen kansani“ (Можжевельникъ), носятъ больш. частью аллегорическій характеръ и направлены противъ политики обрусенія въ Финляндіи. Самое послѣд. крупн. произв. Б.—большой романъ „Kevat ja takatolvi“ (Весенніе дни и зимн. ночи) посвященъ характеристикѣ эпохи національнаго пробужденія Финляндіи въ 40-хъ годахъ XIX ст. Б. занимаетъ самое видное мѣсто въ ново-финской литературѣ, какъ создатель художеств. финскаго прозаич. стиля. Произв. Б. перев. на многіе яз., въ т. ч. и на русск.

**Брухзаль,** гор. въ баденскомъ округѣ Карлсруэ, на р. Заальбахѣ, 14.931 ж.

**Брухъ** (Bruch), Максъ, нѣм. скрипачъ и композиторъ, род. въ 1838 г.; первоначальное музыкальное образованіе получилъ отъ матери, въ 14 лѣтъ написалъ симфонію, исполнявшуюся въ Кельнѣ, затѣмъ учился музыкѣ у Ф. Гиллера, К. Рейнеке и Брейнунга и много странствовалъ по различнымъ городамъ Германіи въ качествѣ преподавателя музыки и капельмейстера. Съ 1880—1883 гг. Б. дирижировалъ филармоническими концертами въ Ливерпулѣ; затѣмъ до 1890 г. былъ дирижеромъ въ Бреславлѣ, а съ 1892 г. состоитъ проф. берлинской кор. музык. школы. Б. писалъ почти во всѣхъ родахъ музыки, но лучшія его сочиненія написаны для хора съ оркестромъ. Въ этой области онъ является однимъ изъ наиболѣе выдающихся современныхъ композиторовъ; вмѣстѣ съ значительностью содержанія Б. умѣетъ придать своимъ сочиненіямъ полноту звучности и закругленность формы. Изъ его многочисленныхъ хоровыхъ произведеній (съ соло) выдаются: „Frithjof“ (1864 г.), „Schön Ellen“, „Odysseus“ (1893г.), „Achilleus“ (1885), духовная ораторія „Moses“ (1894), свѣтская орат. „Густавъ Адольфъ“ (1898), „Die Flucht der heiligen Familie“, „Römischer Triumphzug“ и др. Фортепіанныя его сочиненія, а также романсы имѣли мало успѣха; гораздо болѣе извѣстны его скрипичныя пьесы (три концерта, фантазія, „In memoriam“ и др.), изъ числа которыхъ концертъ G-moll входитъ въ репертуаръ почти каждаго скрипача. Изъ віолончельныхъ пьесъ особенно извѣстна: „Kol nidrei“ („Еврейская мелодія“). Кромѣ того, Б. написалъ оперетку: „Scherz, List und Rache“, оперы: „Lorelei“ (1863) и „Герміону“ (1872), три симфоніи, два квартета и тріо.

*Ю. Э.*

**Бруцинъ,** $C_{23}H_{26}N_2O_4$, алкалоидъ, содержащійся вмѣстѣ съ стрихниномъ въ Strychnos nux vomica (чилибуха), бобахъ св. Игнатія и пр. Б. кристаллиз. въ одноклиномѣрн. призмахъ или табличкахъ, плавящ. при 178°, трудно растворяется въ водѣ, легко—въ холодномъ алкоголѣ и хлороформѣ, менѣе ядовитъ, чѣмъ стрихнинъ. Продажный Б. содержитъ отъ $^1/_4$ до $1\%$ стрихнина. Съ азотной кислотой Б. даетъ красное окрашиваніе раствора, при нагрѣваніи переходящее въ желтое (весьма чувствительная реакція).

**Бруціумъ,** см. *Бруттіумъ*.

**Брыжжеечныя железы,** Glandulae mesentericae, лимфатическія ж., залегающія въ брыжжейкѣ; чрезъ нихъ проходятъ лимфатич. сосуды кишекъ. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ, напр., у собакъ, Б. ж. сливаются въ одно цѣлое, извѣстное подъ назв. Азелліева органа (Pancreas Aselli).

**Брыжжейка,** mesenterium, складка брюшины, серозная оболочка, богатая сосудами и нервами, охватывающая тонкія кишки и сложенная во множество сборокъ. Она соединяетъ петли кишекъ, мѣшая имъ перепутываться, и идетъ къ позвоночному столбу, гдѣ прикрѣпляется къ пояснич. части его.

**Брыжжи,** первонач. собранный въ складки воротъ сорочки, во второй половинѣ XVI в. превратился въ туго накрахмаленный, вздернутый на проволоку, жерновообразный сборчатый воротникъ (преимущ., въ Испаніи); носили его какъ мужчины, такъ и женщины; въ XVII в.—отложной гофрированный воротникъ; впослѣдствіи Б—ами стали наз. всякія сборчатыя украшенія въ костюмѣ.

**Брызгунъ,** Toxotes jaculator, видъ изъ сем. чешуеперыхъ рыбъ, до 20 см. длины, зеленоватаго цвѣта съ темными полосами. Встрѣчается по берегамъ Остъ-Индіи и Полинезіи, питается насѣкомыми, на которыхъ пускаетъ струю воды и, так. обр., сбиваетъ ихъ съ вѣтокъ въ воду.

**Брынза,** сыръ изъ овечьяго молока, приготовляется въ Бессарабіи и Новороссійск. краѣ.

**Брынь,** рѣчка Калужск. губ., впадаетъ въ притокъ Оки—Жиздру. Дл. 60 в. Мѣстность, по кот. протекаетъ Б., прежде была покрыта дремучими лѣсами (*Брынскіе лѣса*), дававшими пріютъ разбойничьимъ шайкамъ (былинный Соловей-разбойникъ) и раскольникамъ.

**Брэдъ** (Braid), Джемсъ, англ. врачъ, род. въ 1795 г.; занимаясь врачебной практикой въ Ланкаширѣ и Манчестерѣ, прославился, какъ хирургъ и невропатологъ; въ 1841 г. открылъ, что пристальное разсматриваніе блестящихъ предметовъ вызываетъ своеобразное сонное состояніе (гипнозъ); съ тѣхъ поръ онъ посвятилъ себя изслѣдованію этихъ явленій, получившихъ названіе *брэдизма* (*гипнотизма*), и примѣненію ихъ къ лѣченію нервныхъ болѣзней. Открытія Б. были встрѣчены враждебно и вскорѣ были почти забыты, пока новѣйшія наблюденія не доказали ихъ важнаго научнаго значенія. Б. ум. въ 1860 г.

**Брэмъ,** см. *Бремъ*.

**Брюанъ** (Bruant), Аристидъ, соврем. франц. поэтъ, основалъ въ 1881 г. вмѣстѣ съ Салисомъ кабачекъ (кабарэ) Chat noir, потомъ самостоятельно—кабарэ Mirliton, издавалъ подъ тѣмъ же заглавіемъ сатирическій еженедѣльникъ, издалъ свои импровизаціи-пѣсни подъ заглавіемъ „Dans la Rue“ (съ рисунками извѣстн. художника Стейнлена). Въ этихъ пѣсняхъ, написанныхъ на парижскомъ арго, встаетъ, какъ живой, ночной Парижъ съ его соціальными отбросами, проститутками, сутенерами, ворами, ихъ любовными похожденіями, жизнью въ больницѣ и тюрьмѣ, ихъ анархической ненавистью къ богачамъ и попамъ, ихъ мечтами о грабежѣ и раздѣлѣ всѣхъ имуществъ. См. *Ewers*, „Das Cabaret“ (XI т. серіи „Das Theater“). О Б. см. *I. Schlaf*, „Lyrik des Chat noir“ въ сбор. „Walt Whitman, Lyrik des Chat noir, P. Verlaine“ (1897). *В. Фр.*

# Указатель библіографическихъ пособій.

**A. Всеобщая Б.***). **Brunet**, *J.* „Manuel du libraire et de l'amateur de livres". 3 т., П., 1810 (первый наиб. серьезный опытъ системат. указателя всеобщей литературы; въ 1860/65 гг. выпущено 5-е изд., знач. расшир.); **Ebert, F.** „Allgemeines bibliograph. Lexikon". 2. т. Л. 1821/30 (въ 1837 г. перев. на англ. яз.); *„Allgemeine* Bibliographie", изд. Brockhaus'a. Л., съ 1856 (ежемѣсячникъ съ погодными алфавитными указателями авторовъ); **Grässe, J.** „Trésor de livres rares", 7 томъ Дрезд., 1859/69 (лучшій перечень библіографич. достопримѣчательностей); **Gubernatis, A.** „Dizionario bibliografico degli scrittori contemporanei". Флор. 1880 (6io-библіографич. словарь; въ 1891 г. перев. на франц. яз.); **Laporte, A.** „Bibliographie contemporaine", 7 т. П., 1884/90 (охватываетъ литературу XIX в.); *„Книга* о книгахъ", подъ ред. И. И. Янжула. М., 1892 (толковый указатель для выбора книгъ по важнѣйшимъ отраслямъ знанія); **Vicaire, G.** „Manuel de l'amateur de livres du XIX siècle". П., 1894; *„Bibliographia Universalis"*, изд. Institut International de Bibliographie, Брюссель, съ 1895 (извлеченія изъ универсальнаго репертуара Института, печатающіяся въ формѣ библіографическихъ указателей и на карточкахъ международнаго образца; отдѣльныхъ названій по разнымъ отраслямъ знанія до сихъ поръ отпечаток. 1.000.000); **Sonneschein, W. S.** „The best books", 2 т. Лондонъ, 1895/6 (съ дополненіемъ „A reader's Guide to contemporary literature"; отдѣльно изданы „Bibliographies extracted from „The best books" and „A reader's Guide"—по языкознанію и древн. литер., по соврем. лит., миоол. и фольклору, географіи, обществовѣдѣнію, исторіи, по точнымъ наукамъ, медицинѣ, промышленности); *„A. L. A. Catalog"*, изд. Library of Congress. Ваш., 1904 (перечень лучшихъ книгъ популярной литературы, составл. „American Library Association").

**a. Англійская Б. Watt, R.** „Bibliotheca Britannica". Эд., 1824 (очень обстоятельный указатель, расположен. въ систематическомъ порядкѣ); **Lowndes, W.** „The bibliographer's manual of English literature", 4 т. Л., 1834 (наиболѣе полный указат. англ. литер. до XIX в., расположенъ въ алфавит. порядкѣ и снабженъ библіограф. примѣч. Въ 1857/64 г. перезид. Bohn'омъ); *„The Bookseller"*. Л., съ 1858 (ежемѣсячникъ); **Low,** „The English Catalogue of books". Л., съ 1864 (обнимаетъ литературу съ 1835 г. Первоначально выходилъ черезъ значительные промежутки времени: въ 1864, 73, 84 гг.; теперь изд. ежегодно); *„General Catalogue* of printed books in the British Museum". Лонд., съ 1881 (до 1900 вышло ок. 400 т.); **Fortescue, G.** „Subject-index of the modern Works added to the Library of the British Museum in the years 1881 et seq."(томъ, вышедшій въ 1906 г., обнимаетъ поступленія 1901/05 гг.).—Критич. журналы „The Quarterly Review" (съ 1809 г.), „The Academy" (съ 1869 г.), „The Athenеum" (съ 1837 г.). „Edinburg Review". *Англо-американск. литература*: **Roorbach, O.** „Bibliotheca americana", 4 т. Н.-І., 1852/61 (литерат. съ 1820 по 1860 г.); **Allibone,** „A critical dictionary", 3 т. Филад., 1859/71 (въ 1891 г. перезид.); **Kelly,** „The American Catalogue of books". Н.-І., съ 1866 (алфавитн. порядокъ); *„The Publishers' Weekly.* American books". Н.-І., съ 1872 (прекрасное еженедѣльное изданіе Leypoldt'a; съ 1890 г. въ качествѣ приложенія даетъ сводный указатель за каждый годъ); *„The American* Bookseller". Н.-І., съ 1876 (выходитъ разъ въ два мѣсяца); **Poole, W.** and **Fletcher, W.** „Index to periodical literature". Бост., съ 1882 (издается по пятилѣтіямъ; является наиболѣе полнымъ указателемъ америк. повремен. литер.); **Leypoldt, F.** „The American Catalogue". Н.-І., съ 1884 (обнимаетъ литературу съ 1876 г.; превосходитъ каталогъ Kelly тѣмъ, что располагаетъ матеріалъ не только въ алфавитномъ порядкѣ, но и попредметно); **Foley, P.** „American authors 1795—1895: a bibliography of first and notable editions, chronically arranged with notes". Б. 1897.

*) См. также **Petzholdt**, «Bibliotheca bibliogr.» Лейпц., 1866 (Богат. матеріалъ съ критико-библ. замѣчаніями); **Sabin, J.** «A bibliography of bibliography». Н.-Іоркъ, 1877; **Vallée, L.** «Bibliographie des bibliographies». П. 1883 (ок. 11.000 библіографій. Въ 1887 г. изд. дополненіе); **Stein, H.** «Manuel de bibliographie générale». П. 1897; **Josephson, A.** «Bibliographies of bibliographies». Чик., 1901; *«Bibliographia* bibliographica universalis» Бр. (ежегодникъ, примыкающій къ издаваем. Международнымъ Институтомъ «Bibliographia Universalis»).

**b. Бельгійская Б.** „Bibliographie nationale" (съ 1830 г.) и оффиціальная періодическая „Bibliographie de Belgique" (съ 1875 г.).

**c. Голландская Б. Brinkmann,** „Catalogus der Boeken" etc., изд. v. Meulen, вышло 3 тома (1884—1901), охватывающіе періодъ 1850—1900 гг.

**d. Датская Б. Fabricius,** „Dansk Bogfortegnelse" (1861, для періода 1841—58), съ продолженіями Vahl (1874—94, 3 т., для періода 1859—92), Ehrencron-Müller (1901 и сл., для періода 1893—1900); **Bruun,** „Bibliotheca danica" (1872—95, 3 т.) и съ 1851 г. ежемѣсячникъ „Dansk Bogfortegnelse".

**e. Испанская Б. Hidalgo,** „Diccionario general de bibliografia española", 7 т. Мадр., 1862/81 (лучшее руководство); **Gallardo** „Ensayo de una biblioteca española", 2 т. М. 1863/66 (указатель библіогр. достопримѣчательностей Испаніи); *„Buletin* de la libreria". М., съ 1874 (ежемѣсячникъ, изд. Murillo); **Serrano y Sanz,** „Apuntes para hacer una biblioteca de escritores españolas". М., съ 1903.

**f. Итальянская Б. Haym, N.** „Biblioteca italiana". Мил., 1803 (реперт. стар. книгъ); *„Giornale* della bibliographia italiana". Фл., 1861/63 (ежемѣсячно); *„Catalogo* collectivo della libreria italiana". Мил., 1881/84 (сводка издательск. каталоговъ); *„Bibliografia italiana.* Bolletino delle publicazioni italiane". Фл., съ 1867 (лучш. библіографія ит. книгъ); *„Bibliotheca* bibliographica italica", изд Ottino et Fumagalli. P., 1888 (въ 1893/95 гг. вышли дополненія); **Pagliaini, A.** „Catalogo general della libreria italiana dall' anno 1847 a tutto il 1899". Мил., 1901. Критич. журналъ „Rivista critica della litteratura italiana".

**g. Норвежская Б. Nissen,** „Norsk Bog-Fortegnelse" (1848, для періода 1814—47) съ продолженіями для 1848—1900 (изданіе 1877—1902 гг.); **Pettersen,** „Bibliotheca Norvegica". Band I, Norsk Boglexicon 1643—1813 г. Христ. 1900 г. „Norsk Boghandler Tidende", изд. съ 1867 г. въ Копенгагенѣ (еженедѣльно), охватываютъ всѣ свв. литературы.

**h. Нѣмецкая Б. Ersch,** „Handbuch der deutschen Literatur seit der Mitte des XVIII Jahrh." 2 т. Л., 1812/14 (очень цѣнный трудъ; выдержалъ нѣсколько изданій); **Heinsius,** „Allgemeines Bücherlexikon der in Deutschland von 1700 erschienenen Bücher". Л., съ 1812 (въ 1894 г. вышелъ 19-й томъ); **Kayser,** „Vollständiges Bücherlexikon". Л., съ 1833 (указатель нѣмецкой литературы съ 1758 г., выпускъ за время съ 1899 по 1902 г. вышелъ въ 1904 г.); **Heyse,** „Bücherschatz der deutschen Nationalliteratur XVI—XVII Jahrh." В., 1854 (избранная литература); **Hinrichs'a** изданія: „Allgemeine Bibliographie für Deutschland", а также „Halbjahrs-Katalog" и „Fünfjähriger-Katalog", вых. съ 1856 (послѣдній является сводными для каждаго десятка Halbjahrs-Katalog); **Maltzahn,** „Deutscher Bücherschatz des XVI—XVIII Jahrh." I., 1875; **Georg, K.** „Schlagwort-Katalog". Ган., съ 1883 (выдающійся по своей полнотѣ, къ 1907 г. до 10.000 стр.); *„Verzeichniss* der aus der erschienenen Literatur von der königlichen Bibliothek zu Berlin erworbenen Druckschriften". Б., съ 1893; **Dietrich, F.** „Bibliographie der deutschen Zeitschriftenliteratur". Л., съ 1897 (одинъ изъ лучшихъ указателей журн. литерат.). Критич. журналы **Zarncke's,** „Literarisches Zentralblatt für Deutschland" (съ 1850), „Deutsche Literaturzeitung" (съ 1880 г.).

**i. Русская Б. Сопиковъ, В.** „Опытъ россійской библіографіи", 5 т. Спб., 1813/21 (первый наиболѣе серьезный трудъ по описанію всѣхъ вышедшихъ въ Россіи произведеній до начала XIX в.; матеріалъ расположенъ въ алфав. порядкѣ названій. Указатель авторовъ данъ лишь для 1 тома, для остальныхъ томовъ указатель составленъ П. О. Морозовымъ въ 1876 г. Спб. и В. Н. Рогожинымъ. М. 1900 и въ изд. Суворина. Спб. 1908; („Опытъ" Сопикова былъ перезид. Суворинымъ Спб.1904/6). *„Библіографическіе* Листы". Спб. 1825/26 (журналъ Кеппена, съ критическими отзывами по текущей литерат.); *„Роспись* россійскимъ книгамъ для чтенія изъ библіотеки А. Смирдина", 4 ч. Спб., 1828 (сост. В. Анастасевичемъ; порядокъ расположенія систематическій, съ прил. указателя авторовъ; начиная съ слѣдующаго года, стали выходить „Прибавленія" къ „Росписи" 1829, 1832, 1852, 1856; послѣднія два „Прибавленія" изданы преемникомъ Смирдина Крашенинниковымъ); *„Списокъ* авторовъ, участвовавшихъ въ 10-тилѣтнемъ изданіи „Отечественныхъ Записокъ". Спб., 1820 (послѣдующіе указатели къ „О. З." изданы въ 1844 г. за 1839/43 г., въ 1849 г.—за 1844/48 г.,

въ 1854—за 1849/53 г., въ 1860—за 1854/58 г. и въ 1878—за 1868/77 г.); **Быстровъ**, „Систематическій реестръ русскимъ книгамъ съ 1831 по 1846 г.“, изд. Ольхина. Спб., 1846 (классификація матеріала, даннаго Быстровымъ, произведена по системѣ, принятой въ Смирдинской „Росписи“, почему и самый трудъ Быстрова является восполненіемъ пробѣла между 2-мъ и 3-мъ „Прибавленіями“ къ ней); „*Указатель* журнальныхъ статей къ Современнику. 1836—43“. Спб., 1846 (подобный указатель за время съ 1817 по 1856 г. былъ составленъ О. Ч. въ 1857 г.); „*Библіографическій* указатель книгъ, вышедшихъ въ Россіи въ первой половинѣ 1854 г. и статей, помѣщ. въ журналахъ и газетахъ того же полугодія“. Спб., 1855 (этимъ указателемъ, напечатаннымъ при „Отечественныхъ Запискахъ“ и составленнымъ, какъ полагаютъ, Раевымъ, открывается цѣлая серія погодныхъ списковъ 50-хъ гг. прошлаго вѣка, помѣщавшихся главнымъ образомъ въ журналахъ. Такъ, въ томъ же 1855 г. появилось продолженіе названнаго указателя за вторую половину 1854 г., въ 1856 г. при журн. „Русская Бесѣда“—библіографія за 1855 г., въ 1859—за 1856/7 г. и, наконецъ, въ 1860—за 1856/7. Послѣдніе два указателя были составлены В. Межовымъ); „*Каталогъ* русскихъ книгъ, изданныхъ Имп. Академіей Наукъ“. Спб., 1857 (впослѣдствіи Академіей Наукъ было выпущено еще нѣсколько указателей: въ 1875—„Систематическій и алфавитный указатель къ періодическимъ изданіямъ Академіи, а также и отдѣльнымъ сочиненіямъ за время съ ея основанія по 1873 г.“, въ 1885—то же за время съ 1873 по 84 г., въ 1888—указатель къ изданіямъ, „вышедшимъ въ новѣйшее время“, въ 1894 г.—за время 1726 по 1894 г. въ 1902 г.—изданій на русск. яз. по 1 дек. 1901 г.; **Бернардаки и Богушевичъ**, „Указатель статей серьезнаго содержанія, помѣщ. въ русск. журналахъ“, 5 в. Спб., 1858 (перечень статей „Сына Отечества“ за 1812/52, „Библіотеки для чтенія“—за 1834/54 г., „Сѣвернаго Обозрѣнія“—за 1845/50 и нѣк. др.); „*Библіографическія Записки*“. М., 1858/59 (критико-библ. журналъ, издававшійся при кн. магаз. Н. М. Щепкина); „*Систематическая* роспись книгамъ, продающимся въ кн. магазинахъ И. Глазунова въ Спб. и А. Глазунова въ М. за 1856—66 г.“ Спб., 1867 (составлена П. А. Ефремовымъ; по примѣру Смирдинской „Росписи“ къ ней былъ выпущенъ рядъ „Прибавленій“: въ 1869 г. — за 1867/69 г., въ 1874—за 1869/73 г., въ 1882—за 1873/81 г., въ 1884—за 1881/82 г., въ 1889—за 1883/87 г.; послѣднія три составлены В. Межовымъ; по времени Роспись Глазуновыхъ является продолженіемъ Смирдинской, но, къ сожалѣнію, ихъ разъединяетъ несходство классификаціи); **Межовъ, В. И.** „Систематич. каталогъ русск. книгамъ, продающ. въ кн. маг. А. Базунова“. Спб., 1869 (выгодно отличается отъ прежнихъ „росписей“ обиліемъ крит.-библ. замѣчаній, извлеч. изъ ряда періодич. изданій; въ 1870 г. было выпущено „Первое прибавленіе“ къ „каталогу“ за 1869 г., въ 1872—„Второе“ за 1870 г., въ 1873—„Третье и Четвертое“—за 1871/72 г., въ 1875—„Пятое и Шестое“ за 1873/74 г.; въ качествѣ слѣдующихъ прибавленій служатъ каталоги кн. маг. Исакова—см. ниже); „*Списки* книгъ, вышедшихъ въ Россіи“, съ 1869 (печатались еженедѣльно въ „Правит. Вѣстн.“ и затѣмъ издав. Главн. упр. по дѣл. печ. въ видѣ погодныхъ сводокъ; съ 1907 г. замѣнены „Книжной Лѣтописью“—см. ниже); **Геннади, Г.** „Русскія книжныя рѣдкости“. Спб., 1872 (очень обстоятельно обслѣдовано 246 наиболѣе рѣдкихъ и замѣч. книгъ); **Неустроевъ, А. М.** „Историч. розысканіе о русск. поврем. изданіяхъ и сборникахъ за 1703—1802 г., библіографически и въ хронологическомъ порядкѣ описанныхъ“. Спб., 1875 (перечни статей всѣхъ період. изд. XVIII в., снабженн. очень цѣнн. библіограф. замѣчаніями); **Геннади, Г.** „Справочный словарь о русск. писателяхъ и ученыхъ, умершихъ въ XVIII — XIX ст. и списокъ русск. книгъ съ 1725 по 1825 г.“, съ 1876 (изданіе начато въ Берлинѣ, и лишь III томъ, до буквы Р, изданъ въ М. въ 1908 г.); **Губерти, Н. В.** „Матеріалы для русск. библіографіи: хронологическое обозрѣніе рѣдкихъ и замѣчательныхъ русскихъ книгъ XVIII ст.“, 3 т. М., 1878/91 (обнимаетъ періодъ 1725—1800 г. и изобилуетъ крит.-библіогр. замѣчаніями); „*Русскія* книги за послѣдніе полвѣка“. Спб., 1881 (системат. каталогъ кн. маг. Вольфъ, за 1830 — 1880 г.); „*Книжный Вѣстникъ*“. Спб., съ 1884 (органъ Общества книгопродавцевъ и издателей Россіи; мало удовлетворителенъ); „*Библіографъ*“. Спб., съ 1885 (журналъ, основ. Н. М. Лисовскимъ, въ 1895 г. преобразованъ въ сборникъ); „*Системат.* роспись содерж. Русской Старины“. 1870—1884. Спб., 1885 (въ 1888 г. вышло продолженіе за 1885/88 г. и въ 1898—за 1889/97 г.); „*Роспись* содержанія Русскаго Архива за первыя тридцать лѣтъ. 1863—92“ (М. 94); „*Систематическій* указатель содержанія Историч. Вѣстника“ за 1880—89 гг. (1891); „Алфавитный указатель къ неоффиціальной части Журнала Минист. Нар. Просв. за все время изданія“ (СПБ. 1894); **Поповъ.** „Системат. указатель статей, помѣщ. въ нижепоим. період. изд. съ 1830 по 1884 г.: Отеч. Зап., Соврем., Русск. Вѣст., Русск. Арх., Вѣст. Евр., Русск. Стар., Дѣло, Русск. Рѣчь, Истор. Вѣстн., Прир. и Люди, Наблюдатель и Всемір. Трудъ“. Спб., 1885; **Языковъ, Д. Д.** „Обзоръ жизни и трудовъ писателей“ умершихъ съ 1881 по 1890 г.“, 10 вып. Спб., 1885/907 (даетъ не только произведенія, выпущенныя отдѣльными изданіями, но и помѣщенныя въ періодической печати): „*Критико-біографич. Словарь* Императорскаго Русскаго Историч. Общества (вышло десять томовъ, содерж: до Бестужева-Рюмина; Дабеловъ—Дядьковскій; Ибакъ-Ключаревъ; Кнаппе — Кюхельбекеръ; Павелъ, препод.—Петръ, Илейка; Плавильщиковъ—Примо; Сабанѣевъ—Смысловъ; Фаберъ—Цявловскій; Чаадаевъ—Швитковъ). **Венгеровъ, С. А.** „Критико-біограф. словарь русск. писателей и ученыхъ“, 6 т. Спб., съ 1886 (не законченъ; систематическая обработка матеріала доведена только до слова Введенскій. Къ Словарю примыкаетъ новый трудъ проф. Венгерова, издав. съ 1900 г. Академіей Наукъ: „Источники словаря русскихъ писателей“, доведенный къ 1910 г. до Карамзина); „*Указатель* статей, помѣщенныхъ въ Русской Мысли“. 1880/89 (въ послѣднемъ № журнала за 1889 г.; такой же указатель имѣется по 1905 г.); **Полуденскій, М.**, „Указатель статей по русской исторіи, географіи, статистикѣ, русскому праву и библіографіи, помѣщ. въ Вѣстн. Европы за 1802—30 г.“ (М. 1861): „*Указатель* журн. статей, помѣщ. въ Вѣст. Европы за 1866—90 г.“. Спб., 1891 (указатели за 1890/99 и 1900/04 даны въ дек. №№ „В. Е.“ за 1899 и 1904 гг.); „*Книговѣдѣніе*“. М., 1894/6 (ежемѣсячникъ Московскаго Библіограф. Кружка); **Лисовскій, Н. М.** „Русская періодич. печать 1703 — 1894“, 2 в. Спб., 1895/901; **Венгеровъ, С. А.** „Русскія книги“, 3 т. Спб., 1896/99 (прерванъ на слогѣ „Вав“); **Бурцевъ, А. Е.** „Описаніе рѣдкихъ россійск. книгъ“, 5 ч. Спб., 1897 (тѣмъ же авторомъ были изданы въ 1899 г., „Дополнительное описаніе библіографически-рѣдкихъ книгъ“, 6 ч. и въ 1901 г. „Обстоятельное описаніе рѣдкихъ и замѣчательныхъ книгъ, 7 ч. и „Описаніе старыхъ и рѣдкихъ русскихъ газетъ и журналовъ“); „*Извѣстія* кн. маг. Вольфъ“, Спб., съ 1897 (ежемѣсячникъ); „*Указатель* статей, помѣщенныхъ въ журн. Міръ Божій“, 1892—1901; „*Указатель* статей къ журн. Русское Богатство за 10 лѣтъ“. 1893—1902 (въ №№ 11—12 за 1902 г.); „*Книжная* Лѣтопись Главнаго управленія по дѣламъ печати“. Спб., съ 1907 г. (офиц. еженед. изданіе, замѣнивш. собой прежніе „Списки книгъ“, въ которомъ регистрируются почти всѣ выходящія въ Россіи произведенія печати; матеріалъ располагается въ алфавитномъ порядкѣ, съ присоединеніемъ указателей: авторовъ и предметнаго, а также списка статей повременныхъ изданій; по истеченіи каждаго года составляется сводный систематическій указатель); **Рубакинъ, Н. А.** „Среди книгъ“. Спб., 1906 (систематическій указатель избранныхъ книгъ по всѣмъ отраслямъ знанія. Приведено 7063 названія; въ настоящее время печатается новое изданіе, которое будетъ заключать въ себѣ до 16000 названій); **Деруновъ, Н. К.** „Примѣрный библіотечный каталогъ избранной литературы по всѣмъ отраслямъ знанія“, 2 ч. Спб., 1906 и 08 (приложенъ сводный указатель журнальныхъ рецензій на книги за періодъ съ 1847 по 1907 г.; всего помѣщено свыше 8000 названій); „*Книга*“. Спб., 1906/07 (еженедѣльный критико-библіогр. журналъ, издав. подъ ред. М. К. Лемке; прекратился въ маѣ 1907 г., но уже въ іюнѣ того же года возродился подъ наименованіемъ „Новая Книга“; къ концу года, однако, и послѣдній журналъ былъ прекращенъ; въ 1909 г. была новая попытка возстановить прерванное изданіе путемъ выпуска журнала „Среди Книгъ“, однако и на этотъ разъ журналъ прекратился на 2-мъ нумерѣ); „*Критическое* Обозрѣніе“, подъ ред. В. Ѳ. Миллера и М. М. Ковалевскаго, М, 1879/80; „*Критическое* обозрѣніе“. М., 1907/09 (издав. Комиссіей по организаціи домашняго чтенія; въ 1909 г. журналъ прекратился; употреблявшаяся имъ классификація при распредѣленіи новыхъ книгъ перенесена въ библіографическій отдѣлъ „Русской Мысли“); **Городецкій, М.** „Систематическій указатель содержанія Историческ. Вѣстника за 25 лѣтъ“.

1880—1904. Спб., 1908; **Б—ій, Б.** „Справочный указатель книгъ и журналовъ, арестованныхъ съ 17 октября 1905 г.“, 4 вып. М., 1908/10. (алфавитный перечень инкриминированныхъ произведеній съ отмѣткой какъ о формѣ запрещенія—администраціей или по суду, такъ равно и о случаяхъ отмѣны ареста. Указатель изобилуетъ библіографическими примѣчаніями, доведенъ до 1 января 1910 г.); **Сержпутовскій, И.** „Справочникъ о русскихъ книгахъ гражданской печати, изданныхъ въ свѣтъ съ 1708 по 1885 г.“. Спб., 1909 (начало капитальнаго труда описанія по подлинникамъ всѣхъ русскихъ книгъ; вышелъ выпускъ I); „*Указатель* къ журналу Былое за 1906/07 г.“ Спб., 1909; „*Бюллетени* книжныхъ и литературныхъ новостей“. М., съ 1909 (двухнедѣльный журналъ, изд. кн. маг. „Трудъ“).

**k. Французская Б.** „*Bibliographie* de la France“, съ 1811 (ежемѣс. органъ французскихъ издателей; дополн. его является „Catalogue annuel de la librairie française“); **Quérard, J.** „La France littéraire“. 12 т. П., 1827/64 (біо-библіогр. словарь франц. писателей, гл. обр. XVIII и XIX вв.); **Lorenz, O.** „Catalogue général de la librairie“. П., съ 1840 (систематич. и алфавитн.; послѣдній выпускъ 1900—1905 гг.); **Quérard, J.** „La littérature française contemporaine“, 6 т. П., 1842/57 (съ 3 тома при участіи Louandre, Maury и Beurquellat); **Brunet, J.** „La France littéraire au XV s.“. П., 1865; **Hatin,** „Bibliographie historique et critique sur la presse périodique française“. П., 1866; **Le Soudier, H.** „Bibliographie française“. П., съ 1896 (сводка издательск. каталоговъ; первая серія обнимаетъ литер. до 1900 г., вторая 1900—1904 гг.); **Jordell, D.** „Répertoire bibliographique de principales revues françaises“. П., съ 1897; „*Catalogue* général alphabétique de livres imprimés de la Bibliothèque Nationale“. П., съ 1897 (къ 1903 г. этотъ колоссальный каталогъ доведенъ до XVI т., заключ. сл. Bonn — Bou). Журналъ „Revue critique d'histoire et de littérature“ (съ 1866).

**l. Шведская Б.** „Svensk Bokhandels-Katalog“ (1845—52, охватыв. литер. 1800—1851 гг.); **Linstrom,** „Svensk Boklexikon“ (1869—1884, для періода 1830—65) и анонимный „Svensk-Bok-Katalog“ (1878—98, для періода 1866—95); съ 1886 г. въ Стокгольмѣ ежегодно издается „Årskatalog för svenska bokhandeln“.

*Б. Боднарскій.*

## В. Спеціальная библіографія.

**1. Астрономія.** **I. C. Houzeau et A. Lancaster.** „Bibliographie générale de l'astronomie“. Tome premier. Ouvrages imprimés et manuscrits. Bruxelles, 1887, 1889 (третья часть, конецъ тома, не вышла). Tome second. Mémoires et notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Bruxelles, 1882. Наиболѣе обширный систематическій указатель астрономической литературы, къ сожалѣнію, не оконченный за смертью Гузо. **I. C. Houzeau.** „Vade-mecum de l'astronome“. Bruxelles, 1882. Содержитъ указанія на главнѣйшія книги и статьи по астрономіи. Каталоги различныхъ библіотекъ, въ особенности важенъ: **O. Struve.** „Librorum in bibliotheca speculae pulcovensis contentorum catalogus systematicus“. Petropoli, 1860. Idem. Pars secunda ab E. Lindemanno elaborata. Petropoli, 1880. **I. C. Poggendorff's** „Biographisch-literarisches Handwörterbuch“, 2 Bände. Leipzig, 1863. 3-ter Band, herausg. von B. Feddersen und A. von Oettingen, 1898. 4-ter Band, herausg. von A. von Oettingen, 1902—04. Не только по астрономіи, но по всѣмъ физико-матем. наукамъ. Менѣе полныя, но во многомъ достаточныя указанія содержитъ: **R. Wolf.** „Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Literatur“, 2 Bände; Zürich, 1890—92. Астрономическая литература за послѣдніе годы отлично регистрируется, съ краткимъ указаніемъ каждой статьи, въ „*Astronomischer* Jahresbericht, begründet von W. Wislicenus“. Выходитъ ежегодно, начиная съ литературы 1899 года. Менѣе полно, безъ указанія содержанія статей, въ „*International* Catalogue of Scientific literature“. E. Astronomy. Ежегодно, начиная съ литературы 1901 года. „Русская библіографія по естествознанію и математикѣ, составленная состоящимъ при Императорской Академіи Наукъ С.-Петербургскимъ бюро международной библіографіи“, изд. Академіи Наукъ, 4 т. (за періодъ 1901—1905, изд. 1904—10 гг.).

*С. Блажко.*

**2.** Исторія и библіографія **ботаники** въ настоящій моментъ, т.-е. въ исходѣ перваго десятилѣтія XX вѣка, находится въ очень благопріятныхъ условіяхъ. Въ 1909 г. вышла „*Исторія ботаники отъ 1860 по 1900 г.*“, составляющая продолженіе исторіи ботаники Сакса (съ 1530 по 1860 г.) **Рейнольдса Грина** (на англійскомъ языкѣ). Исторія Сакса, какъ извѣстно, одно изъ лучшихъ произведеній автора, а продолженіе Грина во многихъ отношеніяхъ составлено еще болѣе обстоятельно и сверхъ того снабжено довольно полнымъ перечнемъ литературы, отсутствіемъ чего страдаетъ книга Сакса. Но потребности библіографіи еще болѣе удовлетворяются появившейся въ томъ же 1909 г. (въ „*Progressus Rei botanicae*“, органѣ *Международной Ботанической Ассоціаціи*) обширной статьей **Христіана Бей** (I. Christian Bay, библіотекарь въ Чикаго). Трудъ Бея представляетъ опытъ *Библіографіи ботанической библіографіи*, т.-е. полный перечень ботаническихъ библіографій—какъ цѣлыхъ изданій, такъ и отдѣльныхъ статей по спеціальнымъ отраслямъ и вопросамъ. Весь богатый матеріалъ распредѣленъ подъ слѣдующими (не вполнѣ удачными) 12 заголовками: 1. *Методологія.* 2. *Періодическія изданія и обзоры.* 2а. *Коллективные указатели къ періодическимъ изданіямъ.* 3. *Общія и общепонятныя библіографіи* (съ двумя добавленіями: I. *Библіографическіе каталоги частныхъ коллекцій.* II. *Библіографическіе каталоги общественныхъ коллекцій*). 3а. *Національныя (и областныя) библіотеки.* 4. *Морфологія и Анатомія. Микротехника. Тератологія.* 5. *Географія растеній. Систематика. Экологія. Номенклатура.* 5а. *Явнобрачныя.* 5b. *Тайнобрачныя.* 6. *Физіологія. Фенологія. Біологія.* 7. *Палеонтологія.* 8. *Экономическая ботаника.* 9. *Библіографія отдѣльныхъ трудовъ*: I. *Коллективныхъ.* II. *Индивидуальныхъ.* 10. *Библіотеки учрежденій и списки ихъ изданій.* 11. *Каталоги аукціоновъ и распродажъ частныхъ библіотекъ.* 12. *Каталоги частныхъ книгопродавцевъ.* По поводу этой послѣдней категоріи слѣдуетъ отмѣтить имѣющій совершенно исключительное значеніе каталогъ, выпущенный извѣстной антикварской фирмой Юнкъ (W. Junk, Berlin)—„Bibliographia botanica“, 1909 г., 288 стр.

Самымъ капитальнымъ изданіемъ по научной библіографіи XIX столѣтія остается попрежнему выпущенный Лондонскимъ Королевскимъ Обществомъ *Catalogue of Scientific Papers*, расположенный въ алфавитномъ порядкѣ авторовъ. Въ послѣдніе годы приступлено къ составленію отдѣльныхъ изданій по наукамъ и въ предметномъ порядкѣ, но до ботаники очередь еще не дошла. Продолженіемъ этого Каталога для XX вѣка будетъ служить предпринятое также по иниціативѣ Королевскаго Общества колоссальное изданіе *International Catalogue of Scientific litterature*—международное изданіе, выпускающее ежегодные списки литературы по точнымъ наукамъ, съ центральнымъ бюро въ Лондонѣ и національными бюро во всѣхъ странахъ. Нѣкоторыя страны выпускаютъ свои труды также и отдѣльными изданіями. Такъ, Петербургское бюро выпустило уже 4 отдѣльныхъ тома русской библіографіи за 1901—5 гг. Ботаника представлена въ немъ слѣдующими отдѣлами: I. *Общій отдѣлъ.* II. *Морфологія и Анатомія.* III. *Физіологія.* IV. *Патологія.* V. *Систематика и географія растеній. Палеонтологія растеній* отнесена къ *Палеонтологіи.* Сверхъ того, есть еще отдѣлъ по *Біологіи* (общей).

Довольно полный обзоръ ботанической періодической литературы приложилъ къ послѣднему (14-му) изданію 1909 г. *Анатоміи растеній* академикъ **Бородинъ.**

*К. Тимирязевъ.*

**3. Библіографія восточная.** Печатныя книги, безъ журн. статей, до 1861 г. см. у **Ценкера**: „Bibliotheca orientalis“, 2 тт. (Лейпц. 1846-1861). Продолженіе, съ указаніемъ уже и статей, ежегодный журналъ **К. Фридрици:** „Bibliotheca or.“, Лейпц. 1877-1883, а къ нему дальнѣйшія продолженія—„Litteraturblatt für or. Philol. hsg. von E. Kuhn“ (Лейпц. 1883—1887) и очень хорошая, изд. съ 1887 г. и донынѣ: „Orient. Bibliographie“ (Berlin, W., 9, Köthenerstrasse 4), гдѣ отмѣчаются также кое-какія работы русскія. Своевременно быть въ курсѣ новинокъ помогаетъ „Orientalistische Litteraturzeitung“ (Berlin, S. 42, Brandenburgstr. 11) и „Bericht über neue Erwerbungen von Otto Harrassowitz in Leipzig“ (Leipz., Querstrasse 14). Крайне хаотичный и полный опечатокъ, но богатый массою матеріала указатель книгъ и статей *на русск. яз.* собранъ въ трехтомной „Библіогр. Азіи“ **В. Межова,** изд. Главнаго Штаба (СПБ. 1891—1894), одновременно съ которою вышла *его же* „Сибирская библіогр.“. Кромѣ того см. для русск. работъ прекрасный библ. указатель, съ краткимъ излож. содержанія, въ дополнит. томѣ къ „Исторіи войны и владыч. русскихъ на

Кавказѣ“ **Н. Дубровина**, т. I, кн. 3 (СПБ. 1871), гдѣ дано много больше, чѣмъ можно бы ожидать изъ заглавія. Библ. рукописей—въ описат. каталогахъ европ. рукописныхъ книгохранилищъ (Брит. Музея, Берлин. корол. Библіотеки, Париж. Нац. Библ. и др., въ томъ числѣ богатаго СПБ. Азіат. музея при Мин. Иностр. дѣлъ). Въ соотвѣтствующихъ компендіальныхъ исторіяхъ вост. литературъ (напр., у **Броккельманна** въ „Gesch. der arab. Litter.“ 2 тт., 1898—1902; у **Эте** въ „Grundriss der iran. Philologie“, Страсб. 1896; у **Райта** и **Дюваля** въ ихъ исторіяхъ сирской литер., и т. п.) замѣчается стремленіе перечислять и всѣ сохранившіяся рукописи. Изъ старинныхъ библіографій, составленныхъ на востокѣ же, выдѣляются мусульманскія: „Фихристъ“ Надима Багдадскаго 988 г. (изд. Флюгель, Лейпц. 1871—1872; его же обзоръ содержанія „Фихриста“—въ „Zeitschr. der Deutsch. Morg. Ges.“ 1859) и трудолюбивый библіогр. словарь турка Хаджи-Хальфы (ум. 1658), изд. въ 7 тт. по-араб. съ лат. перев. Флюгеля (Лейпц. 1835—1858).

*А. Крымскій.*

**4. Географія.** „*Русская библіографія* по естествознанію и математикѣ“, изд. Акад. Наукъ, I (1901), 1904; II (1901—2), 1906; III (1903—4), 1908; IV (1905), 1910; V (печатается).—„*Указатель* русск. литер. по математ. и естествозн.“ Кіевъ. Съ 1872 года.—„*Ежегодникъ* И. Рус. Географ. Общ.“, томы I—VIII, по 1899 годъ.—**В. Межовъ.** „Туркестанскій Сборникъ“, т. I—III, 1878—1888 (указатель литературы).—**В. Межовъ.** „Сибирская библіографія“. Спб. 1891—2, 3 т.—**Th. Köppen.** „Bibliotheca Zoologica rossica“, т. I. Спб., 1905, изд. Акад. Наукъ (почти сплошь библіографія по географіи).—Кромѣ того, библіогр. по географіи можно найти въ слѣд. изданіяхъ: „Извѣстія“ И. Р. Географ. О-ва (особенно за прошлые годы), „Землевѣдѣніе“, „Почвовѣдѣніе“, „Ежемѣсячный Бюллетень“, изд. Главн. Физ. Обсерв., „Метеорол. Вѣстн.“, „Этнограф. Обозр.“, „Русск. Антроп. Журн.“, „Ежегодникъ по Геол. и Минерал. Росс.“, „Книжная Лѣтопись“.—Изъ иностранныхъ библ. указателей: „Bibliographie géographique annuelle“, прилож. къ журналу „Annales de Géographie“ (Paris), „Geographisches Jahrbuch“, подъ ред. H. Wagner (Gotha), „Bibliotheca geographica“, изд. ежегодно подъ ред. O. Baschin (Berlin), „International Catalogue of Scientific Literature“. London, съ 1903 года (географія, томъ „I“). Кромѣ того, подробная библіографія имѣется въ слѣд. ежемѣсячныхъ журналахъ: „Petermann's geographische Mitteilungen“ (Gotha), „Geographical Journal“ (London). См. также: „Geogr. Zeitschrift“, „Meteorologische Zeitschr.“, „Neues Jahrbuch für Mineralogie“, „Geologisches Centralblatt“ и др.

*Л. Бергъ.*

**5. Геологія и минералогія.** Полная библіографія ведется у **Грота** въ „Repertorium d. Mineralogie“ при его изданіи „Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie“ (Leipz.). Весьма подробный литературный указатель имѣется въ I вып. „Опыта описательной минералогіи“ **В. И. Вернадскаго.** Обзоръ текущей литературы при слѣд. изданіяхъ: „Ежегодникъ минералогіи, геологіи и палеонтологіи“, изд. Криштофовичемъ. (Нов. Алекс.), „Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie“ (Stuttgart, съ нач. XIX ст.), „Geologisch. Zentralblatt“, „Annuaire geologique universel“ (Paris). По геологіи Россіи: „Русская геологическая библіотека“, изд. подъ ред. Никитина (за 1885—1896 г.). То же за 1897 г. Указатель важнѣйшей литературы по геологіи Россіи въ „Исторіи Земли“ **Неймайра**, сост. Ламанскимъ. Подробный указатель по общей геологіи имѣется у **І. Вальтера**, „Исторія Земли и Жизни“—послѣ каждой главы (русск. пер.). „Catalogue of scientific papers“, изд. Лондонскимъ Королевскимъ Обществомъ; „Русская библіографія по естествознанію и математикѣ, составл. состоящимъ при Императ. Академіи Наукъ С.-Петербургскимъ бюро международной библіографіи“, изд. Академіи Наукъ, 4 т. (1904—1910, за 1901—05 г.).

*М. Нечаевъ.*

**6. Зоологическая библіографія.** **Wilhelm Engelmann.** „Bibliotheca historico-naturalis. Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Scandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind“. Leipzig. 1846. I Bd. Bücherkunde, Hülfsmittel, Allgemeine Schriften, Vergleichende Anatomie und Physiologie, Zoologie, Palaeontologie. **Victor Carus und Wilhelm Engelmann.** „Bibliotheca Zoologica. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in der periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846—1860 selbstständig erschienen sind“. Leipzig 1861. 2 Bände. **Dr. O. Taschenberg.** „Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbstständig erschienen sind“. Leipzig 1887—1905. 6 Bände. Кромѣ того, зоологическая литература непрерывно печатается при журналѣ „Zoologischer Anzeiger“, который издается въ Лейпцигѣ съ 1877 года. Съ 1896 года эта литература въ Z. A. поступила въ вѣдѣніе цюрихскаго „Concilium Bibliographicum“ и стала выходить выпусками (которые присоединяются къ журналу), составляющими отдѣльные томы подъ заглавіемъ „Bibliographia Zoologica diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa adjuvante concilio bibliographico quod Turici praeside H. H. Field institutum est edidit I. Victor Carus“ (а затѣмъ послѣ смерти Каруса заглавіе измѣнено: „Bibliographia Zoologica diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa condita ab I. Victor Carus edidit sub cura doctoris Herbert Haviland Field Concilium Bibliographicum“).

Кромѣ того, подробно ведется зоологическая библіографія съ 1863 года въ изданіи „The Zoological Record“, который съ 1906 года превратился въ одинъ изъ выпусковъ „International Catalogue of Scientific Literature“ (литера N. Zoology). Этотъ каталогъ издается особымъ международнымъ совѣтомъ при Лондонскомъ Королевскомъ Обществѣ, при чемъ отъ Россіи участвуетъ академикъ А. Фаминцынъ. Петербур. бюро этого международнаго совѣта выпустило 4 тома „Русской библіографіи по естествознанію и математикѣ“, охватывающіе періодъ 1901—1905 г. (изд. 1904—1910 г.). Отчеты о зоологической литературѣ (безъ полнаго библіографическаго указателя) печатаются Неаполитанской зоологической станціей подъ заглавіемъ „Zoologischer Jahresbericht herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel“. Кромѣ того, ведутся „Berichte“ при журналѣ „Archiv für Naturgeschichte“ (можно получать отдѣльно отъ журнала).

*Г. К.*

**7. Библіографія по искусству,** см. при стат. *искусство.*

**8 Исторія.** 1. *Востокъ*, см. выше—*библіографія восточная.*

2. *Грецію.* Сводка литературы по исторіи древней Греціи имѣется въ трудахъ **Busolt**, „Griech. Gesch.“ (3 т. 1884—1903); **Pöhlmann**, „Grundriss. d. griech. Gesch. nebst Quellenkunde“ (2 изд. 1896, рус. пер.); **Бузескулъ**, „Введеніе въ исторію Греціи“ (2 изд., 1904).

3. *Римъ.* Новѣйшая сводная библіографія: **Calvi**, „Bibliografia generale di Roma“ (1906—1910, томъ I и II, ч. 1.). Далѣе въ монографіяхъ по римской исторіи: **Ihne** (2 изд., 1893 и слѣд.), **Niese** (3 изд., 1906), **Герье**, „Элементы римской исторіи“ (1898), **Ferrero**, „Grandezza e decadenza di Roma“ (1906 г. и слѣд.). Для Греціи и Рима см. также **Pauly Wissowa**, „Realencyclopaedie d. klassisch. Altertumswissenschaften“ (1893 слѣд.).

4. *Средніе вѣка.* Начиная съ IV вѣка очень подробн. библіографія по всѣмъ отдѣламъ исторіи имѣется въ „Histoire Générale“ **Лависса и Рамбо.** По среднимъ вѣкамъ вообще, кромѣ того, см. **Chevalier**, „Répertoire des sources historiques du moyen-âge“ (2 изд. 1903), **Potthast**, „Bibliotheca historica medii aevi“ (2 изд. 1895—96), „Le Moyen âge“, bulletin mensuel d'histoire et de philologie (1888 и слѣд.); см. также начавшую недавно выходить „The Cambridge Mediaeval History.“

5. *Новое время.* Начиная съ Возрожденія, подробную библіографію даетъ „Cambridge Modern History“, доводя ее до 1910 года.

6. *По отдѣльнымъ странамъ. а. Франція.* **Monod**, „Bibliographie de l'histoire de France“ (1888). **Franklin**, „Les sources de l'histoire de France“ (1877). **Vidier**, „Repertoire methodique du moyen âge français“ (ежег. съ 1894 г.). **Tourneux**, „Les sources bibl. de l'histoire de la Révolution Fr.“ (1898 и слѣд.). **Kircheisen**, „Bibl. Napoléons“ (1902).

*b. Германія.* **Dahlmann-Waitz**, „Quellenkunde d. deutsch. Gesch.“ (7 изд. подъ ред. E. Brandenburg, 1905—1906). **H. Oesterley**, „Wegweiser durch die Litteratur d. Urkundensammlungen“ (ч. I, 1885). **Potthast**, указ. соч.; **I. Iastrow**, „Jahresberichte der Geschichtswissenschaft“ (1878 и слѣд., съ 1895 г. изд. *E. Berner*); **Mosslow und Sommerfeld**, „Bibliographie z. deutsch. Gesch.“ (1889—1897 въ Deutsch. Ztschrf. für Geschichtswiss.); съ 1898

ведется однимъ Мословымъ, въ Histor. Vierteljahresch.); **Förster**, „Krit. Wegweiser durch die neuere deutsche hist. Litteratur“ (1900; 2-е изд. выпущено **Loew** подъ загл. „Bücherkunde d. deutsch. Gesch.“ 1903); **Krones**, „Grundr. d. oesterr. Gesch.“ (1882).

*c. Великобританія.* **Gardiner and Mullinger**, „Introduction to the study of Engl. History“ (3 изд., 1894). **Gross**, „The sources and literature of Engl. Hist. from earliest times to about 1485“ (1900). **King**, „Irish Bibl.“ (1903). **Cunningham, W.** „Growth of English history and commerce“ (5 изд., 1910).

*d. Скандинавск. страны.* **Hildebrand**, „Kronologiskt Register öfver de första 20 Delarne af Handlingar rörande Skandinaviens Historia“ (1835). **Setterwall**, „Svensk Historisk Bibliografi“ (1875—1900). **Winkelmann**, „Bibl. Livoniae Historica“ (1878). **Warmholtz**. „Bibl. historica sveo-gothica“ (1817). *„Catalogus* des Geschiednis-Skandinavie“ (1904).

*e. Италія и итальянскія государства.* **Manno**, „Bibl. historica degli stati della monarchia di Savoia“ 5 т. (1884—93); *„Bibliogr.* storico-raggionata della Toscana“ (1805). **Soranzo**, „Bibl. Veneziana“ (1885).

*f. Польша,* см. ниже—*библіографію по славяновѣдѣнію, 4.*

*g. Бельгія* и *Нидерланды.* **G. de Wind**, „Bibliothek d. Nederlandsche Geschiedshrijveir“ (1835). **H. Pirenne**, „Bibliographie de l'histoire de Belgique“ (2 изд. 1902). **Nijhoff**, „Bibliotheca historico-Nederlandica.“ (1898—99).

*h. Швейцарія.* **Sinner**, „Bibl. d. Schweizergesch.“ (1851). **Wyss**, „Gesch. d. Historiographie in der Schweiz“ (1894).

*i. Австрія.* **Krones**, „Grundr. d. oester. Gesch.“ (1882).

*j. Америка.* **C. K. Adams.** „Manual of Hist. Literature“ (3 изд. 1889). **E. Channing and A. B. Hart.** „Guide to the study of American history“ (1896). **Larned**, „The Litterature of American history—A bibliogr. Guide“ (1901, дополн. за 1900—1901, ред. Wells, 1902, закл. библ. всѣхъ америк. странъ). *А. Дживелегова.*

*k. Россія.* **Иконниковъ**, „Опытъ русской исторіографіи“. Кіевъ. Т. I, 1892. Т. II, 1908. Исчерпывающая литература предмета по архивамъ, библіотекамъ, музеямъ (т. I) и источникамъ (т. II) русской исторіи. **Бестужевъ-Рюминъ**, „Исторія Россіи“. Т. I (Спб., 1872.). Введеніе. Цѣнный, но нѣсколько устарѣлый общій обзоръ источниковъ и литературы русской исторіи. **Забѣлинъ, И.** „Списокъ и указатель трудовъ, изслѣдованій и матеріаловъ, напечат. въ повремен. изданіяхъ Имп. Общ. Исторіи и древностей россійскихъ 1815—83 г.“ (М. 1883); то же, за 1884—88 г. (М. 1889). Кромѣ того, съ исчерпывающими указаніями на литературу предмета отмѣтимъ: **Леонтовичъ**, „Исторія русскаго права“. В. I. (1902); **Загоскинъ**, „Исторія права русскаго народа“. Т. I. *его же*, „Наука исторіи русскаго права“ (1891). Подробныя, хотя и не исчерпывающаго характера, указанія на литературу предмета имѣются въ общихъ курсахъ русской **(Иловайскаго)**, украинской **(Грушевскаго)** и литовской **(Любавскаго)** исторіи и исторіи русскихъ культуры **(Милюкова)**, права **(Владимірскаго-Буданова, Дьяконова, Латкина. Максимейко, Мрочекъ-Дроздовскаго, Сергѣевича, Филиппова и Ясинскаго)** и церкви **(Голубинскаго)**. О филіаціяхъ ученыхъ системъ и теорій русской исторіографіи съ двухъ разныхъ точекъ зрѣнія говорятъ: **Милюковъ**, „Главныя теченія русской истор. мысли“ (1898); **Кояловичъ**, „Исторія русскаго самосознанія“ (1894). Есть у насъ (хотя и въ зародышѣ) и областная исторіографія (труды Лазаревскаго для Малороссіи, Даниловича для Литвы, Межова для Сибири, Стромилова для Владимірщины, Савельева для Дона, Смышляева для Перми, Шпилевскаго для Казани и т. д.). *С. Шумаковъ.*

## 9. Исторія литературы.

*a. Англійская и англо-американская литература.* **Allibone's** „Dictionary of english and american literature“ (3 vls., Phil, 1859—71); **B. ten Brinck**, „Geschichte der englischen Literatur“ (1877—78); „The Cambridge history of english literature“ (1907 и сл.); **Körting**, „Grundriss der Geschichte der englischen Literatur“ (1899). Для *новѣйшей* англійской литературы (вѣкъ королевы Викторіи и до послѣднихъ дней)—**Kellner**, „Die englische Literatur im Zeitalter der Königin Victoria“ (1909).

*b. Бельгійская литература.* **Liebrecht**, „Histoire de la littérature belge d'expression française“ 1910. (Отдѣлъ Bibliographie).

*c. Испанская литература.* **Kerting**, „Encyclopaedie der romanischen Philologie“ (t. III 1884); **Elios de Molins**, „Ensayo de una Bibliografia literaria de España y America“; много библіографическихъ данныхъ въ приложеніи къ **Fitzmaurice-Kelly** „A history of spanish literature“ (1898), переведенной на испанскій языкъ **A Bonille y San Martin**, (1900) и у **Gorra**, „Lingua e letteratura spagnuola delle origini“ (1898). Библіографія по вопросу о взаимномъ вліяніи литературы Испаніи и другихъ странъ у **Farinelli**, „España y su Literatura en el extranjer“ (1902).

*d. Итальянская литература.* 1) Для отдѣльныхъ писателей: о Данте — „Bibliografia dantesca“ (diretta da L. Guttina); о Петраркѣ—**Calvi**, „Bibliografia analitica Petrarchesca“ (1877—1904); о Гольдони — **Della Torre**, „Saggio di una bibliografia delle opere intorno a C. Goldoni“; объ Альфіери—**Franco**, „Degli scritti su V. Alfieri“; о Tacco—Полная библіографія въ III томѣ труда **Sollerti**, „Vita di Tasso“. 2) Для отдѣльныхъ періодовъ. Для XVIII в. очень обстоятельная библіографія въ книгѣ **Monnier**, „Venise au XVIII s.“. Для революціоннаго періода (1789—1815) — въ книгѣ **P. Hazard**, „La révolution française et les lettres italiennes“. Существуетъ цѣлый рядъ библіографическихъ журналовъ: „Rassegna bibliografica della letteratura italiana“ (изд. въ Пизѣ), „Rassegna critica della litteratura italiana“ (изд. въ Неаполѣ), „Jahresbericht über die Fortschritte der rom. Philologie“ (издатель Vollmoeller).

*e. Нѣмецкая литература.* „Jahresberichte über die Erscheinungen auf dem Gebiete der german. Philologie“ (26 томовъ); „Jahresberichte für neuere deutsche Litteraturgeschichte“, begründet von Elias, Hermann u. Szamatolski; **Goedeke**, „Grundriss zur Geschichte der deutschen Dichtung“ (1894); **Scholte-Nollen**, „A Chronology and Practical Bibliography of Modern German Literature“ (1903); **R. Meyer**, „Grundriss zur neueren deutschen Literaturgeschichte“ (1907, для XIX в., очень обстоятельная). Много библіографическаго матеріала можно найти и въ книгѣ **W. Scherer**, „Geschichte der deutschen Literatur.“.

*f. Португальская литература.* **Diogo Barbosa Machado**, „Bibliotheca lusitana historica critica e chronologica“ (Лиссаб., 1741—52, 4 тт.); „Memorias da litteratura portugueza“ (1792—1812, 8 тт.); **Innocencio Francisco da Silva**, „Diccionario bibliographico portuguez“ (1858—70, 9 тт.), продолж. **Brito Aranha** (1883—1906, тт. 10—19); **Domingo Garcia Peres**, „Catalogo razonado biographico y bibliographico de los autors portugueses que escribieron en castellano“ (Мадр., 1890.).

*g. Русская литература.* **Сопиковъ**, „Опытъ росс. библіографіи“ (4 т. 1905); **Межовъ**, „Исторія рус. и всеобщ. словесности“ (1872); **Мезьеръ**, „Рус. словесность“ (2 т., 1899—1902); **Венгеровъ**, „Источники словаря русскихъ писателей“ (1900/10); **Пыпинъ**, „Исторія русской литературы“ (4 т., 1902/3); **Рубакинъ**, „Среди книгъ“, 2 изд. (1 ч., 1911 г.).

*h. Скандинавская литература.* **Th. Möbius**, „Catalogus librorum islandicorum et norvegicorum“ etc. (Лейпц., 1856); **Э. Дилленъ**, „Обзоръ скандинавск. лит. во „Всеобщ. лит.“ Корша—Кирпичникова; **Крафтъ и Нюропъ**, подъ загл. „Almindeligt Literaturleksikon for Danmark med tillökrende Bilande“ (1843—48, дополн. 1858—1868); „Dansk Bibliographie“ (изд. A. F. Höst. 1843—53); словарь **С. Ф. Бринка**, „Dansk biografisk Lexikon tillige omfattende Norge for Tidsrummet“ (1537—1814). **I. E. Kraft**, „Norsk Forfatterlexikon“ (1814—56, Христіанія 1863); **G. A. Klemming**, „Sveriges dramatisca literatur“ (1863—79); **F. A. Dahlgrén**, „Förteckning öfver svenska skadespel“ (1866); **Schück**, „Bibliografisca och literatur-historiska anteckningar“ (1896); **Meyer**, „Svenskt literaturlexikon“ (1886); **L. Dietrichson**, „Indledning i studiet af sveriges literatur i vort aarhundrede“ (Стокг., 1862); **F. Bajer**, „Nordens politiske digtning 1789—1807“ (Копенг. 1895); **Wollheim da Fonseca**, „Nationalliteratur der Skandinavier“ (Berl., 1871—77); **Winkel-Horn**, „Geschichte der Literatur des Skandinavischen Nordens“ (Лейпц., 1880); **Schweitzer**, „Geschichte der Skandinavischen Literatur“ (1886—89, 3 тт.); „Nordisk familjebok“ (1903 и сл.).

*i. Французская литература.* **Lanson**, „Manuel bibliographique de la littérature française moderne“ (2 т., 1910.); **Junker**, „Grundriss der Geschichte der französischen Litteratur“ (1902); **Thieme**, „La littérature française au XIX s.“ Bibliographie. (1897). Много библіографическихъ данныхъ по исторіи франц. лит. съ древнѣйшихъ временъ можно найти у **Лансона**, „Исторія франц. литературы“ (2 т.), а для первой половины XIX в. у **Пти де Жюльвиля**, „Иллюстрированная исторія франц. литературы“. *В. Фриче.*

**10. Математика.** Лучшимъ и наиболѣе полнымъ библіографическимъ указателемъ по математикѣ служитъ ежегодникъ *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* im Verein mit anderen Mathematikern herausgegeben von C. Ohrtmann und F. Müller. Этотъ ежегодникъ издается съ 1868 г. и содержитъ перечень всѣхъ сочиненій, появившихся въ соотвѣтствующемъ году, съ краткими о нихъ рефератами. Матеріалъ расклассифицированъ по авторамъ и по отдѣламъ. Для разысканія болѣе старой литературы лучше всего можетъ служить сочиненіе J. Rogg, „Handbuch der mathematischen Literatur vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schluss des Jahres 1830“. Tübingen. 1830. Продолженіемъ этого сочиненія, доводящимъ библіографію до 1854 г., служитъ книга L. A. Sohncke, „Bibliotheca mathematica“. Leipzig. 1854 г. Обстоятельныя библіографическія указанія по математикѣ, оч. тщательно выверенныя, за періодъ 1800—1883 содержитъ „Catalogue of Scientific papers“. Edited by the Royal Society of London (12 томовъ, London, 1867—1902). Продолженіемъ этого каталога служитъ „International Catalogue of scientific literature“. Published by the R. Society of London. A. Mathematics (издается съ 1902 г.). Систематическимъ указателемъ сочиненій, вышедшихъ отдѣльнымъ изданіемъ въ XIX столѣтіи, служитъ сочиненіе E. Wölfing. „Mathematisches Bücherschatz“. Leipzig, 1903. Введеніе къ этому сочиненію содержитъ критическій обзоръ библіографическихъ изданій по математикѣ. Въ настоящее время (съ 1894 г.) въ Лейпцигѣ подъ общимъ руководствомъ профессоровъ Клейна (F. Klein, Göttingen), Майера (Fr. Meyer, Leipzig) и Вебера (H. Weber, Strassburg) издается фирмой B. G. Teubner энциклопедія „*Encyklopädie* der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen“. Въ этой энциклопедіи систематическое изложеніе матеріала сопровождается обширными библіографическими указаніями. Эта энциклопедія издается въ настоящее время той же фирмой и на французскомъ языкѣ. Наконецъ, библіографію текущей литературы даютъ журналы: „*Bulletin* des Sciences mathématiques“ и „Zeitschrift für Mathematik und Physik“. Очень полезнымъ подспорьемъ для лицъ, желающихъ ориентироваться въ наиболѣе важныхъ сочиненіяхъ по тому или иному отдѣлу, служитъ небольшая книга F. Müller, „Führer über die mathematische Literatur“. Leipzig, 1907. Русская математическая библіографія довольно скудна. Однако съ 1872 г. выходитъ „Указатель русской литературы по математикѣ, чистымъ и прикладнымъ естественнымъ наукамъ“, издаваемый Кіевскимъ Обществомъ Естествоиспытателей (VII томъ второй серіи, выпущенный въ 1910 г., содержитъ библіографію за 1905 г.). Казанское Физико-Математическое Общество выпустило „Россійскую Математическую библіографію“ за 1896—1900 г. При Академіи Наукъ съ 1904 г. издается С.-Петербургскимъ бюро международной библіографіи „Русская библіографія по естествознанію и математикѣ“, вышло пока 4 тома (1904—1910), охватывающіе періодъ 1901—05 гг. Наконецъ, съ 1910 г. книгоиздательство „Mathesis“ въ Одессѣ выпускаетъ „Русскую Математическую библіографію“, составляющую продолженіе Казанской серіи.

*В. Каганъ.*

**11. Медицина,** см. при ст. *медицина*.

**12. Библіографія сельскаго хозяйства.** Общія свѣдѣнія даны въ брошюрѣ П. Б. „Нѣкоторые источники рус. с.-х. библіографіи“ (Спб., 1900). Важнѣйшее текущее пособіе „Указатель книгъ, журнальныхъ и газетн. статей по сел. хозяйству“, изданіе Отдѣла сел. экон. и с.-х. статистики (до 1894 г. Департ. Земледѣлія). „Указатель“ ведетъ начало съ литературы 1884 г.; составители: за 1884 и 1885 г. Г. Н. Замыцкій, за 1886 г. П. А. Столыпинъ, за 1887 и 1888 В. И. Филипьевъ, съ 1889 (по 1908 г.) А. Д. Педашенко. Книги с.-х. содержанія входили и въ „Указатель рус. литер. по математикѣ, чист. и прикладн. естествознанію“ Н. А. Бунге и В. К. Совинскаго (Кіевъ, съ 1872 г.). Для справокъ по старой литературѣ—**И. Педе** и **Н. Н-въ.** Роспись отдѣльн. книгъ по сел. хозяйству“ 1730—1884 (2 выпуска. М., 1888—89). Для книжной литературы послѣднихъ годовъ XIX вѣка—„Указатель главнѣйшихъ рус. книгъ по сел. хозяйству и соприкасающимся съ нимъ отраслямъ знанія“ (Спб. 1900, изд. петербург. собранія сел. хозяевъ; сюда включена и выше упомянутая брошюра П. Б.). Краткіе толковые перечни важнѣйшихъ книгъ по сел. хозяйству даны въ брошюрѣ **Л. А. Золотарева** „Самообразованіе сел. хозяевъ“ (М., 1898), въ „Настольн. книгѣ“ (1876, изд. Девріена), во второй части „Книги о книгахъ“ (М. 1892, подъ ред. *И. И. Янжула*), въ „Иллюстриров. с.-х. словарѣ“ проф. **С. М. Богданова** (Кіевъ), въ „Полной энциклопедіи рус. сел. хозяйства“ (изд. Девріена, т. V. 1901), во „Всей Россіи“ (изд. Суворина, 1897 г.). Списки с.-х. книгъ содержатъ въ себѣ, между прочимъ, **К. Н. Деруновъ.** „Примѣрн. библіотечн. указатель“ (изд. 2-е, 1908), „Программы народ. чтеній. Вып. II, сельское хозяйство“ (М. 1907. Изд. Моск. губерн. Земства), „Рус. сел. календарь“ **И. И. Горбунова-Посадова** и нѣкоторыя другія изданія.

Отмѣтимъ нѣсколько указателей, относящихся къ разнымъ отдѣламъ *растеніеводства*. Таковы, между прочимъ: **П. В. Позняковъ** (подъ ред. А. Н. Сабанина). „Указ. литературы по почвовѣдѣнію“. М. 1895.—**П. В. Отоцкій.** „Литература рус. почвовѣдѣнія съ 1765 по 1896 г.“ Спб., 1898.—**Л. А. Сытинъ** и **Г. И. Танфильевъ.** „Указ. главн. литер. о болотахъ и торфяникахъ. Е. Р“. 1896.—**Э. Г. Лейсть** и **В. П. Позняковъ**, „Систем. указ. литературы по общей и с.-х. метеорологіи“. М. 1896.—**А. М. Дмитріевъ**, „Указатель литер. по травосѣянію и луговодству на рус. языкѣ“. Спб. 1906.—**В. Е. Таировъ**, „Библ. указатель книгъ, брошюръ и журн. статей по виноградарству и винодѣлію 1755—1890“. Спб. 1896.—**П. Н. Вереха.** „Русская лѣсовод. библіографія XVIII и XIX столѣтій“. Спб. 1901.

Къ области *животноводства* относятся: **Н. Строминовъ.** „Русская литература скотоводства съ 1829 по 1869 г.“. 1870.—**А. В. Кваскoвъ.** „Матер. для библіогр. указ. по ихтіологіи, рыбоводству и рыболовству“. М. 1894.—**И. Токмаковъ.** „Библіогр. указ. литер. пчеловодства 1703 — 1882.“ Тамб. 1883.—**И. Шавровъ.** „Указ. статей по пчелов. 1741 —1890.“ Спб. 1890.—**И. Токмаковъ.** „Литер. по шелководству. 1703—1882“. М. 1882.

Коснемся и библіографіи *сельскохозяйственнаго обществовѣдѣнія*. Сюда относятся: „Указатель книгъ по исторіи и обществ. вопросамъ“. Спб. 1910 (подъ ред. Н. А. Гредескула и др.)—**В. И. Межовъ.** „Литер. рус. геогр., этногр. и статистики 1859—80“ (приложк. къ „Изв. Географ. Общества“).—**С. Каратаевъ.** „Библіогр. финансовъ, промышлен. и торговли съ 1714 по 1879“. Спб. 1880.—**П. П. Гензель.** „Библіогр. финанс. науки“. Яр. 1908.—**Е. И. Якушкинъ.** „Обычное право“. 4 выпуска 1875—1909.—**В. Ѳ. Караваевъ.** „Библіогр. обзоръ земск. статист. и оцѣн. литературы 1864—1903“. Вып. I. Спб. 1906 (продолженіе печатается въ „Трудахъ Вол.-Экон. Общества“)—**М. П. Богдановъ.** „Указ. рус. литер. по описанію отдѣл. рус. частновлад. хозяйствъ. 1765—1902“. Спб. 1904.—*В.* **В. Святловскій.** „Библ. указ. литер. по стат. земледѣлія“ (матер. по стат. движ. земледѣл. Вып. VIII). Спб. 1904.—„Литер. долгоср. кредита“. Спб. 1901.—**С. В. Бородаевскій.** „Указ. книгъ и статей о коопераціи и мелк. кредитѣ“. Спб. 1903.—**Е. П. Шевченко.** „Что читать кооператору“. Кіевъ 1910.—„Знаніе—сила“. М. 1910 (изд. Союза потреб. обществъ). **В. В. Хижняковъ**, „Указ. литер. о с.-хоз. рабочихъ“. **А. Фортунатовъ.** „О книгахъ по с.-х. полит. въ библіот. мѣстн. агронома“ („Вѣстн. сел. хоз“. 1910, № 1); *его-же*, „Литература с.-х. экономіи“ („Вѣст. и библ. Самообразованія“, 1905, № 38). *его же*, „О статистикѣ“ (изд. 2, 1910).

Въ заключеніе упомянемъ объ указателяхъ къ изданіямъ отдѣльныхъ вѣдомствъ, объ указателяхъ къ періодическимъ изданіямъ и о каталогахъ библіотекъ. Сюда принадлежатъ, между прочимъ: **И. И. Мамонтовъ.** „Указатель изд. Мин. Землед. и Гос. Им. по с.-х. и лѣсн. части 1894—90“. Спб. 1900 (2 изд). То же за 1901. Спб. 1903.—**В. В. Степановъ.** „Библіогр. обзоръ изд. Центр. Ст. Ком.“ 1895, и „Библ. обз. рус. статист. изд. Вып. II“. 1897.—Алфавитные указатели къ „Трудамъ И. В.-Э. Общества“, къ „Журн. Мин. Госуд. Имущества“ (по 1856.) и „Землед. Газетѣ“ (по 1844).—**И. Дмитріевскій.** „Библіогр. указ. къ Журн. Коннозаводства“. Спб. 1892—93.—„Алфавитно-систем. каталогъ библіотеки И. Вол.-Экон. Общ“. (1865) съ продолженіями. „Каталогъ библіот. Учен. Комит. Мин. Землед. и Гос. Им“. 1891. Изъ книжныхъ фирмъ наиболѣе продолжительно служитъ сельско-хоз. книгоиздательству фирма Девріена; ею опубликованъ подробный „Каталогъ книгоиздательства А. Ф. Девріена 1872—1902“. Спб. 1902.

*А. Фортунатовъ.*

**13. Библіографія по славяновѣдѣнію.** 1. Изученіе славянства, общіе библіографическіе труды по славяновѣдѣнію, журналы, заключающіе библіографію общаго славяновѣдѣнія. **I. I. Первольфъ.** „Славяне, ихъ взаимныя отношенія и связи“.

I.—III. Варшава. 1886—1893. **А. Н. Пыпинъ.** „Панславизмъ въ прошломъ и настоящемъ“ („Вѣстн. Евр.“ 1878, кн. 9—12). **А. Н. Пыпинъ.** „Литературный панславизмъ“ („Вѣст. Евр.“ 1879, кн. 6, 8—9). **А. Н. Пыпинъ.** „Обзоръ русскихъ изученій славянства“ („Вѣст. Евр.“ 1889, кн. 4—6). **А. Н. Пыпинъ.** „Русское славяновѣдѣніе XIX ст“. („Вѣстн. Евр.“ 1889, кн. 7—9). **А. А. Котляревскій.** „Библіологическій опытъ о древней русской письменности“. I. Общее историческое обозрѣніе. Исторія изученія древне-славянскаго и древне-русскаго языковъ и письма. 1881 (потомъ въ III т. „Сочиненій“. 1889—1895). **А. А. Кочубинскій.** „Итоги славянской и русской филологіи“. Од. 1882. **И. В. Ягичъ.** „Исторія славянской филологіи“ (Энциклопедія славянской филологіи). 1910. **Fr. Pastrnek.** „Bibliographische Uebersicht über die slavische Philologie 1876—1891“. Berlin 1892. „*Věstník* slovanské filologie a starožitností.“ I—II (за годы 1900 и 1901). „*Славяновѣдѣніе* въ 1901 году“. Спб. 1903 г. (изд. Имп. Академ. Наукъ). **Т. Д. Флоринскій.** „Критико-библіографическій обзоръ новѣйшихъ трудовъ и изданій по славяновѣдѣнію“ (въ Кіевскихъ „Университ. извѣстіяхъ“ за 90-ые и 900-ые годы). „*Славяновѣдѣніе* въ повременныхъ изданіяхъ“ (за 1900 г. въ „Извѣстіяхъ отдѣл. рус. языка и словесн. Имп. Акад. Наукъ“, 1901, т. VI, кн. 2). „*Обозрѣніе* трудовъ по славяновѣдѣнію“, составляемое В. И. Бенешевичемъ, В. И. Срезневскимъ, М. Р. Фасмеромъ и А. А. Шахматовымъ (1908—1909 въ „Извѣстіяхъ Отдѣл. рус. яз. и словесн.“ за 1909 г. и въ 1 книжкѣ за 1910 г.). Въ общемъ библіографія славистики находится въ самомъ жалкомъ состояніи и составляетъ постоянный предметъ обсужденія на всевозможныхъ славянскихъ съѣздахъ, что до сихъ поръ, однако, не привело ни къ какимъ положительнымъ результатамъ. Библіографическія данныя, однако, несистематическія, помѣщаются въ различныхъ ученыхъ журналахъ, посвященныхъ славяновѣдѣнію: напр. „Rocznik Slawistyczny“, „Русскій Филологическій Вѣстникъ“, „Archiv für slavische Philologie“, „Извѣстія... Акад. Наукъ“ (см. выше) и др. По языку систематичнѣе въ „Anzeiger für indog. Spr.“ (см. ниже—*библіогр. языкозн.*).

2. Библіографія по обще-славянской этнографіи и юридическому быту славянъ. **Gr. Krek.** „Einleitung in die slavische Literaturgeschichte“. 2 изд. 1887. **Вл. Ивановичъ.** „Собираніе памятниковъ народнаго творчества у южныхъ и западныхъ славянъ“ (Библіогр. обозрѣніе). 1883. **Т. Д. Флоринскій.** „Славянское племя. Статистико-этнографическій обзоръ современнаго славянства“. Кіевъ. 1907. **Л. Нидерле.** „Обозрѣніе современнаго славянства“. Спб. 1909. Библіографія древняго славянскаго права въ книгѣ проф. **Ѳ. И. Леонтовича** „Исторія русскаго права“ (Варшава, 1902).

3. Библіографія по славянскимъ древностямъ представлена очень подробно въ трудѣ **L. Niederle,** „Slovanské starožitnosti“. Praha I—II (1902—1906) и его же, „*Věstník* slovanských starožitností“, IV вып. (1897—1900). **S. I. Czarnowski.** „Bibliografja archeologji przedhistotycznej polskiej i Polski dotyczącej“ (въ книгѣ „Polska Przedhistoryczna“. 1909).

4. Польская библіографія разработана лучше другихъ славянскихъ, далеко превосходя русскую. Многотомное изданіе **К. Эстрейхера** охватываетъ польскую библіографію за 1455—1799 г. и почти всю библіографію за XIX вѣкъ. Это огромное изданіе—„Bibliografja polska“. Спеціальные журналы по библіографіи „Przewodnik bibliograficzny“ и „Książka“; по исторіи Польши и странъ, входившихъ въ составъ Рѣчи Посполитой, имѣется весьма цѣнная „Bibliografja historyi polskiej“ подъ редакціей Л. Финкеля, и дается изъ года въ годъ сводъ литературы въ журналѣ „Kwartalnik Historyczny“; библіографію по этнографіи даютъ журналы „Wisła“ и „Lud“, по языкознанію „Rocznik Slawistyczny“, по исторіи литературы „Pamiętnik Literacki“; очень подробная библіографія по исторіи польской литературы дана въ лекціяхъ проф. **Р. Пилата** („Historya literatury polskiej“; вышли томы, посвященные 1500—1632 и 1764—1815 годамъ) и менѣе подробная, но за все время развитія польской литературы въ „Исторіи польской литературы“ **Ст. Тарновскаго** (6 томовъ). Библіографія по исторіи польской литературы дана также въ изданіи „XIX wiek“, которое пока обнимаетъ эпоху до 30-хъ годовъ, а послѣ 1863 г.—въ сочиненіи **А. И. Яцимирскаго,** „Польская литература“ (2 тома, 1908).

5. Чешской библіографіи посвящено ежегодное изданіе **Dr. Tobolka** „Česká bibliografie“; по чешской исторіи и примыкающимъ къ ней отраслямъ знанія превосходная „Bibliografie české historie“ **д-ра Зибрта,** по народной поэзіи **его же** „Bibliograficky přehled českych národních písní“ 1895; по исторіи чешской литературы въ „Dejiny literatury české“ I. Vlček'a, а для XIX вѣка „Literatura česká XIX stol.“, еще не оконченное изданіе. По чешскому языкознанію, исторіи литературы и общей исторіи помѣщаются постоянныя библіографическія обозрѣнія **д-ра Зибрта** въ „Časopis museum Královstvi Českého“, „Český Časopis historický“ и др. спеціальныхъ журналахъ.

6. Словинская библіографія давалась въ продолженіе многихъ лѣтъ въ „Лѣтописи словинской матицы“, гдѣ въ 80-хъ и 90-хъ годахъ помѣщались всѣ книги, вышедшія на словинскомъ языкѣ; въ 1907 г. въ Люблянѣ вышелъ „Splošni katalog slovenskih knjig“, гдѣ довольно подробная и систематическая библіографія словинской изящной литературы; по исторіи словинской литературы—недоконченная „Исторія“ **Глазера** и библіографія **Симонича** и **Шлебингера,** по древней исторіи словинцевъ—трудъ **Коса** „Gradivo za zgodovino slovencev v srednjem veku“, I—II (501—1000) и, вообще, по исторіи и археологіи—„Izvestja muzejskega drustva za Kranjsko“.

7. Хорватская библіографія разработана очень слабо. Кромѣ труда **Кукулевича Сакцинскаго** „Bibliografia hrvatska. Dio prvi. Tiskane knjige“ (1860, съ дополненіемъ въ 1863 г. „Dodatak k prvomu dielu“), приходится указать лишь на сербскую библіографію, которая отчасти включаетъ и хорватскую. Важнѣйшіе труды о хорватахъ указаны **А. Л. Липовскимъ** въ книгѣ „Хорваты“.

8. По сербской библіографіи важенъ до сихъ поръ трудъ **Стояна Новаковича** „Српска библиографија за новију књижевност“. 1741—1867 (у Београду 1869, дополненія въ „Гласникѣ“). **Л. Стојановић.** „Каталогъ рукописа и старих штампаних книга“ (Српска Краљевска Академија. 1901). **Н. Петровић.** „Оглед француске библиографије о србима и хрватима“ 1544—1900 (Српска Крал. Акад. 1900). Въ 1905 г. былъ изданъ чрезвычайно полезный „Каталогъ книга Српске књижевности“ (изданье дворске книжаре Мите Стајића у Београду), гдѣ помѣщено даже погодное обозрѣніе сербскихъ журналовъ. По исторіи сербской литературы подробныя библіографическія указанія въ книгѣ **Павле Поповића** „Преглед српске књижевности“ (1909, охватываетъ старую письменность, народную словесность, дубровницкую литературу); для XVIII вѣка важенъ трудъ **Іована Скерлића** „Српска књижевност у XVIII веку“ (1909), для XIX еще не оконченный трудъ проф. **А. Гавриловича** „Историја српске и хрватске књижевност народнога језика“ (1910); библіографія по исторіи сербовъ и хорватовъ (въ древнее время, сербовъ же до настоящаго времени) дана во 2-мъ изданіи сочиненія **Ст. Станојевића** „Историја српскога народа“ (1910). Библіографію по разнымъ отраслямъ изученія сербовъ и хорватовъ даетъ издающійся въ Новомъ Садѣ (въ Венгріи) журналъ „Лѣтопись сербской матицы“.

9. Въ настоящее время болгарская библіографія представлена въ трудѣ **А. Теодорова-Балана** „Българскиятъ книгописъ за сто години“ (1806—1905), вышедшемъ въ 1910 г. Съ 1897 года Софійская народная библіотека печатаетъ „Библиографически бюллетинъ на книгитѣ, списанията и вѣстницитѣ“, въ 1910 году она же издала „Опись на рукописитѣ и старопечатнитѣ книги на Народната Библиотека въ София“. По исторіи болгарской періодической печати (временъ турецкаго владычества) цѣненъ трудъ **Іорд. Иванова** „Български периодически печатъ отъ възраждането му доднесъ“ (кн. I. 1894). По исторіи новой болгарской литературы до 1902 года трудъ **А. Гечева,** „Библиографія на историята на новата българска литература въ българския печатъ до 1902 г.“ (Извѣстия на семинара по славянска филология при университета въ София за 1904 и 1905 г.). София, 1905; по исторіи болгарскаго права трудъ **Ст. Бобчева** „История на старобългарското право“ (1910), юридическая болгарская литература 1883—1902 въ „Юбилеенъ Споменъ за 10-годишнината на „Юридически Прѣгледъ“ С. С. Бобчева.“ По исторіи Болгаріи—библіографія въ „Исторіи Болгаріи“ (1910) **А. Погодина.** Въ 1904 г. Славянское Отдѣленіе Библіотеки Имп. Акад. Наукъ издало „Списки болгарскихъ періодическихъ изданій, книгъ и брошюръ“. Новую библіографію сообщаютъ журналы „Българска Сбирка“ и „Периодъ. Списанието“.

10. Библіографія скудной лужицкой литературы въ „Лѣтописи Лужицкой Матицы“.

11. Библіографія словацкой литературы въ „Исторіи словацкой литературы“ (по словац.) **Я. Влчека**, въ журналѣ „Slovenske Pohl'ady“, въ книгѣ **Ботто** „Slováci. Vyvin ich narod. povědomi“ (2 часта), въ чешскихъ ученыхъ и общихъ журналахъ, внимательно слѣдящихъ за развитіемъ словацкихъ отношеній. *А. Погодинъ.*

**14. Технологія: а) механическая технологія.** „Repertorium der technischen Journal-Literatur herausgegeben im Kaiserlichen Patentamt“. Berlin, Carl Heymanns Verlag. Систематизированный указатель технической литературы, появляющейся въ 388 періодическихъ журналахъ (англійскихъ, нѣмецкихъ, французскихъ). Выходитъ разъ въ годъ.—„Technische Auskunft. Gesamt-Ausgabe. Monatsschrift des Internationalen Institutes für Techno-Bibliographie“. Систематизированный указатель технической литературы на русскомъ, французскомъ, нѣмецкомъ, англійскомъ и друг. языкахъ. Выходитъ ежемѣсячно.—„Polytechnische Bibliothek. Monatliches Verzeichnis der in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen Werke. Herausgegeben und verlegt von Johann Ambrosius Barth in Leipzig“. Указатель вновь выходящихъ техническихъ и математическихъ сочиненій, на англійскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ языкахъ.—„Книжный вѣстникъ“. Еженедѣльный журналъ, содержитъ послѣднія книжныя новости на русскомъ языкѣ.—Изданіе русскаго О-ва книгопродавцевъ и издателей.

*А. Гавриленко.*

**б) Химическая технологія и прикладная химія.** Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik. Von 1855. Jahrgang I—XXV bearb. von R. v. Wagner; fortgesetzt von Prof. Dr. Ferdin. Fischer. Leipzig. General Register I—X; XI—XX; und XXI—XXX. Jahresberichte über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie; herausg. von J. Liebig und H. Kopp. Von 1849. Giessen. Register für 1847—1856; 1857—1866; 1867—1876; 1877—1886. A select bibliography of Chemistry, by H. C. Bolton with Supp. 1899; 12031 titles in 25 languages. Repertorium der technischen Literatur der Jahre 1826—1853, von Schubarth. Hrsg. im Auftrage des K. Ministeriums für Handel. 1856. Berlin. Продолженіе книги Schubarth'a Repertorium der technischen Literatur hrsg im Auftrage des K. K. Patentamtes. 1854—1868, von B. Kerl; 1869—1873; 1874—1878; 1879—1881; 1882—1885; von R. Biedermann; 1888—1891 и дальше von Rieth. A Catalogue of scientific and technical periodicals, together with chronological tables and a library check-list, by H. C. Bolton (№ 514 Smithsonian miscellaneous collections). Washington. Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf der Gebieten der Physik, Chemie und chemischer Technologie. Hrsg. von A. Berberich, G. Bornemann und O. Müller. 34 Jahrgäng. Jahrbuch technisch chemisches. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrsg. von Dr. Biedermann. Band I—XVII, 1878—1895; XIX—XXIII, 1896—1900. Обзоръ книжной и журнальной литературы по химической технологіи за 1873—1821 г.; сост. проф. Н. А. Бунге. Кіевъ. Позднѣе это изданіе продолжалось подъ редакціей Савинова. Указатель русской и иностранной литературы по химической технологіи за 1885—1886 г., сост. **Л. Н. Звѣринцевъ.** „Dictionnaire méthodique de bibliographie des Industries tinctoriales et des Industries annèxes, Technologie et Chimie, jusqu'en 1896“. Jules Garçon (1900—1901). 3 vol. „Traité répertoire des applications de la chimie“; par Jules Garçon. II Volumes. Tome I.—Métalloïdes et composés métalliques. Tome II.—Composés du carbone et métaux. Библіографія книжной литературы по нѣкоторымъ отдѣламъ химической технологіи. **С. Гулишамбаровъ.** „Опытъ всеобщей библіографіи нефтяной промышленности“. I—Иностранная литература; II—Русская литература. **М. Бѣлавенецъ.** „Глиновѣдѣніе. Библіографическій указатель по глиновѣдѣнію и въ частности по техникѣ черепично-кирпично-гончарнаго производства и огнеупорнаго сельскаго строительства“. **M. Steude,** „Die Literatur des Gas-und Wasserfaches“. Библіографическій ежегодникъ Chemische Novitäten. Bibliographische Monatsbericht f. d. neuerscheinende Literatur auf d. Gesamtgebiete der reine und angewandten Chemie u. der chem. Technologie. Hrsg. v. d. Buchhandlung Gustav Fock in Leipzig.

*А. Лидовъ.*

**в) Электротехника,** см. при соотв. статьѣ.

**15. Физика.** Почти исчерпывающій перечень классическихъ книгъ и статей по различнымъ отдѣламъ физики, а также множества крупныхъ и мелкихъ работъ по отдѣльнымъ вопросамъ *экспериментальной* и *теоретической* физики, появившихся въ теченіе послѣднихъ десятилѣтій приблизительно до 1905 года, данъ во второмъ изданіи шеститомнаго „Winkelmann's Handbuch der Physik“ (Leipzig, Barth). Обильныя литературныя указанія имѣются также въ русскомъ „Курсѣ Физики“ **проф. Хвольсона** (Спб. 1904—1908). Въ частности по *теоретической* физикѣ весьма цѣнный систематическій и критическій указатель литературы дается въ незаконченной еще „Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften“, Band V (Physik) (Leipzig, Teubner). Кромѣ того, въ Международномъ Каталогѣ научной литературы (International Catalogue of scientific Literature) отдѣльный томъ (литера С) посвящается физикѣ. Перечень всѣхъ вновь появляющихся въ разныхъ странахъ книгъ и статей по физикѣ дается въ весьма полномъ и хорошо классифицированномъ видѣ въ „*Berichte* der deutschen Physikalischen Gesellschaft“ (выходятъ съ 1903 г. дважды въ мѣсяцъ). По нѣкоторымъ отдѣльнымъ вопросамъ весьма полные библіографическіе указатели содержатся въ „*Smithsonian* Miscellaneous Collections“ (такъ напр.: литература о *торіи* дана въ № 1374 этого собранія за 1903 годъ, литература по *воздухоплаванію*—въ 55 томѣ за 1910 г.). Указателемъ физической литературы по алфавитному порядку авторовъ, вмѣстѣ съ краткими біографіями послѣднихъ, можетъ служить „Biographisch-Litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften“ **Поггендорфа и Эттингена** (4 тома).—Существуютъ, кромѣ того, изданія, дающія довольно полные перечни вновь появляющихся работъ вмѣстѣ съ краткими рефератами ихъ. Таковы „*Fortschritte* der Physik“ (выходятъ ежегодно); „*Beiblätter* zu den Annalen der Physik“ (выходитъ два раза въ мѣсяцъ). Каждый послѣдній нумеръ этого журнала въ каждомъ году содержитъ перечень всѣхъ работъ, реферированныхъ въ теченіе этого года, и благодаря хорошей классификаціи по содержанію можетъ оказывать большія услуги. Кромѣ того, всѣ работы, реферированныя въ „Beiblätter“, перечислены по алфавитному порядку авторовъ въ особомъ Register (вышло 2 тома, одинъ за промежутокъ 1877—1891 гг., другой за промежутокъ 1892—1906 гг.). Русскую литературу по физикѣ можно найти въ „*Указатель* русской литературы по математикѣ, чистымъ и прикладнымъ естественнымъ наукамъ, издаваемомъ Кіевскимъ Обществомъ Естествоиспытателей“ (выходитъ ежегодно по 1 тому съ 1872 г.). Но вслѣдствіе слишкомъ разнообразнаго содержанія и отсутствія классификаціи пользованіе этимъ изданіемъ затруднительно. Кромѣ того, см. „Русская библіографія по естествознанію и математикѣ, составленная состоящ. при Императорской Академіи Наукъ с.-петербургскимъ бюро международной библіографіи“, IV тома (1904—1910), охватывающіе періодъ 1901—1905 гг.).

*А. Бачинскій.*

**16. Б. по физіологіи,** см. при соотв. статьѣ.

**17. Б. по философіи.** Кромѣ *общихъ* библіографическихъ изд., дающихъ между прочимъ и философскую библіографію (напр. „Книга о книгахъ“, изд. подъ ред. Янжула, 1892 г.; „Программы домашняго чтенія“, изд. Московской Комиссіей Общества распространенія техническихъ знаній; для Германіи—старинный библіографическій и критическій органъ „Literarische Centralblatt“, для Франціи—„Catalogue générale de la librairie française“ и др.), *специально философскую* библіографію можно найти въ слѣдующихъ изданіяхъ: **Ueberweg-Heinze,** „Grundriss der Geschichte der Philosophie“ (I т.—древняя философія, II т.—средневѣковая, III и IV—новая). Очень полная библіографія всѣхъ важнѣйшихъ философовъ, особенно же сочин. по исторіи философіи, пополняемая съ каждымъ новымъ изданіемъ. Особый отдѣлъ о русской философіи съ подробной библіографіей, сост. *Я. Колубовскимъ.* Есть и русск. пер. всего сочиненія). Подробный указатель русской филос. литературы, состав. Е. Максимовой, приложенъ къ р. пер. „Исторіи новой философіи“ **Виндельбанда,** т. II, въ 1-омъ изд. 1905 г. Нѣкоторое время подробную русскую философскую библіографію велъ **Я. Колубовскій** въ своихъ „Философскихъ Ежегодникахъ“ (1893 и 1894 гг.). Почти полную ежегодную библіографію работъ по психологіи и сосѣднимъ съ нею областямъ, выходящихъ на нѣмецк., англ., и итальянскомъ и отчасти русскомъ языкѣ, даетъ ежегодн. журналъ „Zeitschrift für Psychologie“. Старую библіо-

графію по психологіи см. у **Volkmann von Volkmar**, „Lehrbuch d. Psychologie“, а также **Jodl**, „Lehrbuch der Psychologie“, т. II. Лектора Спб. педологическихъ Курсовъ 1906 составили краткій „Каталогъ книгъ по психологіи, психопатологіи, педагогикѣ, гигіенѣ и физіологіи“. Библіографическіе указатели новыхъ книгъ и содержаніе философскихъ журналовъ, а также критическія рецензіи помѣщаются почти во всѣхъ философскихъ повременныхъ изданіяхъ, какъ-то: въ „Вопросахъ Философіи и Психологіи“, изд. Московскимъ Психологич. Обществомъ, „Archiv für die Geschichte der Philosophie“ (нѣм., франц. и англ. литература), „Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie und Soziologie“ (рецензіи и подробн. библіографія), „Mind“ (рецензіи книгъ и библіографія содержанія философ. журналовъ на англ. и др. языкахъ), „Revue philosophique“ (рецензіи по всѣмъ отдѣламъ философіи), „Revue de Métaphysik et de Morale“ (то же), „Année psychologique“ (психологич. библіографія) и др. Обширные и цѣнные каталоги издаютъ по временамъ нѣмецкіе антикваріаты, каковы каталоги по философіи *Либиша* въ Лейпцигѣ, *Рикера* въ Гессенѣ, *Лоренца* въ Лейпцигѣ и др.

*И. Лапшинъ.*

**18. Б. по химіи.** Подробный указатель литературы по органической химіи у **Beilstein**, „Handbuch der organischen Chemie“ (3 изд., 4 т.) **Вантъ-Гоффа**, „Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie“, **Оствальда, Даммера** (неорган. химія), **Роско и Шорлеммера, Нернста** (теоретич. химія), въ словаряхъ: „Neues Handwörterbuch der Chemie“ подъ ред. проф. Fehling, послѣ него Dr. Carl Hell, Dr. Carl Hausserman. (съ 1874 г.), „Encyclopédie chimique“ подъ ред. Fremy (1882—1901 гг.), **Wurtz**, „Dictionnaire de chimie pure et appliquée“ (1874—1908 гг.). Кромѣ того, въ „International catalogue of scientific litterature“, edit. by Royal Society of London, съ 1901 г. Обзоръ всѣхъ журнальныхъ статей на болѣе доступныхъ языкахъ съ 1864 г. въ „Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften“ (Braunschweig). Обзоры текущей литературы: рус. библ. по естествозн. „Журналъ рус. физ.-хим. общества при Спб-скомъ унив.“, изд. съ 1869 г.; „Русская библіографія по естествознанію и математикѣ, составленная состоящимъ при Императорской Академіи Наукъ с.-петербургскимъ бюро международной библіографіи“, изд. Акад. Наукъ, 4. т. (за періодъ 1901—1905, изд. 1904—1910 г.). „Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft“ (Berlin); „Bulletin de la société chimique de Paris“; „Journal of the chemical Society“ (London).

Журналы и ежегодники, въ которыхъ помѣщены рефераты статей изъ различныхъ спеціальныхъ изданій по химіи и соприкасающимся наукамъ: „Physical-chemisches Centralblatt“ („Physico-chemical review“, „Revue physico-chimique“) hrsg. von Rudolphi, Centnerszweru и друг. Bd. 1—5 (1904—1908). Продолженіемъ этого журнала съ 1909 г. служитъ „Fortschritte der Chemie, Physik und physikalischen Chemie“ hrsg. v. Hermann Grossmann. **Berzelius**, „Jahresbericht über die Fortschritte d. physischen Wissenschaften, der Chemie u. Mineralogie“ (1822—51); „Jahrbuch der Chemie. Berichte über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie“ hrsg. v. K. Meyer (съ 1891 г.); „Jahrbuch, technisch-chemisches. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie“; „Wagner's Jahresbericht über die Fortschritte d. chem. Technologie“. Bd. 1—54; „Jahrbuch der Elektrochemie“ (I — XII, 1894 — 1907); „Zeitschrift für analytische Chemie“ (съ 1862 г.), „Zeitschrift für angewandte Chemie“ (съ 1887 г.), „Zeitschrift für anorganische Chemie“ (съ 1892 г.), „Zeitschrift für physikalische Chemie“ (съ 1887 г.), „Zeitschrift für physik. u. chem. Unterricht“ (съ 1888 г.), „Liebig's Annalen d. Chemie u. Pharmacie“ (съ 1832 г.), „Poggendorff's Annalen d. Physik u. Chemie“ (съ 1824 г.), „Berichte d. Deutschen Chem. Gesellschaft“ (съ 1868 г.), „Cöthener Chemiker-Zeitung“ (съ 1877 г.), „Dingler's polytechnisches Journal“ (съ 1820 г.), „Gazetta chimica italiana“ (съ 1871 г.), „Die Chemische Industrie“ (съ 1878 г.), „Journal f. Praktische Chemie“ (съ 1834 г.), „American Chemical Journal“ (съ 1879 г.), „Journal of the american Chemical Society“ (съ 1879 г.), „Monatshefte f. Chemie“ (съ 1880 г.), „The Chemical News“ (съ 1860 г.), „Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas“ (съ 1882 г.), „Zeitschrift f. Elektrochemie“ (съ 1894 г.).

*И. Каблуковъ.*

**19. Библіографія по экономическимъ наукамъ** (см. также отдѣлъ 12. „Сельское хозяйство“). **W. Sombart**, „Der bibliographische und literarisch-kritische Apparat der Sozialwissenschaften“ въ „Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik“ (1904, I); **Dienstag, Paul**, „Sozialwissenschaftlicher Zeitschriftführer. Ein internationales Handbuch der Fachpresse der Sozial-Wirtschafts-u. Rechtswissenschaften u. ihrer Grenzgebiete“. (1908; подготовляется второй т.); **D. Warnotte**, „Les sources bibliographiques de la documentation sociologique“ (1910). *Періодическія изданія.* „Bericht über neue Erscheinungen und Antiquaria aus dem Gesamtgebiete der Rechts-und Staatswissenschaften“ (R. L. Prager. Berlin, 4 раза въ году): „Bibliographie agricole“ (Paris. 6 разъ въ году; отмѣчаетъ книги, брошюры, статьи); „Bibliographie de la Belgique. Journal officiel de la librairie“; „Bibliografia Italiana. Giornale dell'Associazione tipografico-libraria italiana (compilato sui documenti dal Ministero dell'istruzione publica); „Bibliographie der Sozial-und Wirtschaftsgeschichte“ (Berlin).—приложеніе къ журналу „Vierteljahrsschrift für Sozial-und Wirtschaftsgeschichte“ (съ 1907 г.); „Bibliographie der Volkswirtschaftslehre und Rechtswissenschaft“ (ежемѣсячно въ журналѣ „Blätter für vergleichende Rechtswissenschaft und Volkswirtschaftslehre“); „Bibliographie des sciences sociales et politiques“ (Paris, съ 1903 г.); „Bibliografia economica universalis. Répertoire bibliographique annuel des travaux relatifs aux sciences économiques et sociales“, (изд. J. Mandello, съ 1902 г.; десятичная система; литература всѣхъ языковъ); „Blätter für die gesamten Sozialwissenschaften“ (Berlin; съ 1905 г. Издается Международнымъ Институтомъ Соціальной Библіографіи. Отмѣчаетъ литературу—книги, брошюры, статьи, парламентскія рѣчи и т. д., на всѣхъ языкахъ, включая русскій; выходитъ ежемѣсячно); „Bolletino delle publicazioni italiane ricevute per diritto di stampa“ (Firenze, выходитъ съ 1886 г.); **Dietrich, F.**, „Bibliographie der deutschen Zeitschriften-Literatur mit Einschluss von Sammelwerken u. Zeitungsbeilagen“ (Leipzig; съ предметнымъ указателемъ); „Die wichtigsten sozialpolitischen Veröffentlichungen der arbeitsstatistischen Aemter des In-und Auslandes und sonstiger amtlicher und halbamtlicher Stellen im Jahre“... (Berlin); **Mühlbrecht**, Herm. „Uebersicht der gesamten staats-u. rechtswissenschaftlichen Literatur d. J....“, begründet v. Otto Mühlbrecht (Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht), выходитъ ежегодно въ шести тетрадяхъ подъ заглавіемъ: „Allgemeine Bibliographie der Staats-und Rechtswissenschaft“ (книги и брошюры въ алфавитномъ порядкѣ на языкахъ нѣм., франц., англ., голландск., датск., шведск., норв., итальянск, испанск.). *Библіографія общаго характера и каталоги.* **Каратаевъ, С.** „Библіографія финансовъ, промышленности и торговли со временъ Петра Великаго по настоящее время (1714—1879 гг.)“. Систематическій указатель книгъ, брошюръ и отд. оттисковъ статей, напечатанныхъ на русскомъ языкѣ etc. (1880); **Межовъ, В. И.**, „Русская историческая библіографія за 1866—1876 гг. включительно“ (1883); **Mühlbrecht, Otto**, „Wegweiser durch die neuere Literatur der Rechts-und Staatswissenschaften“ (1893); охватываетъ книжную и брошюрную литературу 1868—1892 гг. Германіи, Франціи, Бельгіи, Англіи, Сѣв. Америки, Италіи, Испаніи, Голландіи, Даніи, Швеціи, Норвегіи; продолженіе (подъ тѣмъ же заглавіемъ) содержитъ литературу 1893—1900 гг. „Katalog der Bibliothek des Reichstages“, 5 том. (1890—1899 гг); „Katalog der Bibliothek des K. K. Finanzministeriums“ (1898); „Katalog der Bibliothek der Gehe-Stiftung zu Dresden“ (1900); „Систематическій каталогъ библіотеки Ученаго Комитета Министерства Финансовъ. Часть I. Книги на русскомъ языкѣ“ (1901); „Verzeichnis sozialer Literatur. Eine systematische Zusammenstellung und Beurteilung der wichtigsten sozialwissenschaftlichen und sozialpolitischen Schriften“ (7-е Auflage, 1907); систематическій указатель съ краткими оцѣнками, написанными съ католической точки зрѣнія. *Аграрный вопросъ* (см. выше 12. Б. сельскаго хозяйства). **Межовъ, В. И.** „Крестьянскій вопросъ въ Россіи. Полное собраніе матеріаловъ для исторіи крестьянскаго вопроса на языкахъ русскомъ и иностранныхъ, напечатанныхъ въ Россіи и заграницею, 1764—1864 гг.“ (1865); **Рубакинъ**, „Среди книгъ“, 2 изд., II часть (готов. къ печати). „Катал. библ. Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ“ (1901); „Указатель изданій Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по сельскохозяйственной и лѣсной части“, 1894—1900.

(1901); **Педашенко, А. Д.,** „Указатель книгъ, журнальныхъ и газетныхъ статей по сельскому хозяйству за 1907 г." Изданіе Главнаго Управленія землеустр. и земледѣл. Отдѣлъ Сельской эконом. и с.-хоз. статистики. (1909); *его же*, то же за 1908 г. (1910); „Saggio bibliografico degli articoli contenuti in riviste italiane e straniere sulle questioni del lavoro". Anno V: 1908 (Ministero di agricoltura, industria et commercio: ufficio de lavoro, 1909). *Алкоголизмъ.* **Schmidt, P.,** „Bibliographie des Alkoholismus der letzten zwanzig Jahre" (1880—1900). 1. Teil. Deutsche Literatur (1901); продолженіе въ журналѣ „Der Alkoholismus". **Abderhalden,** „Bibliographie über das Alkohol" (1904); *Анархизмъ.* **Nettlau, M.,** „Bibliographie de l'anarchie. Préface d'Elisée Reclus" (1897) — книги и статьи по вопросамъ и странамъ. *Банки.* **F. Ferrara,** „Bibliografia delle opere sui banchi." Biblioteca dell'Economista". Ser. II. Vol. VI (1857); „Bibliothek der schweizerischen Landeskunde: Bankwesen, Handelsstatistik, Versicherungswesen". Zusammengestellt von W. Speiser, T. Geering und J. J. Kummer (1893). *Бѣдность, призрѣніе.* **F. M. Eden,** „The State of the Poor." 3 Vol. (1797), appendix; **J. B. Ristelhueber,** „Wegweiser zur Literatur der Waisenpflege, des Volkserziehungswesens, der Armenfürsorge, des Bettlerwesens und der Gefängniskunde", 2 Bände (1831—1840); „Compte-rendu du Congrès international d' assistance publique tenu à Paris" (1889),—библіографія во II т. **Cam. Granier,** „Essai de bibliographie charitable" (1891); **L. Cossa,** „Saggio di bibliografia delle opere economiche italiane anteriori al 1849 sulla teoria della beneficenza". Giornale degli Economisti (1892); „Bibliographie, Deutsche, der Arbeiter-Versorgung". Vierteljahrl. Verzeichnis aller auf dem Gesamtgebiete der Arbeiter-Wohlfahrtspflege in Deutschland erschienenen Schriften (Berlin съ 1900 г.); **Münsterberg, E.** „Bibliographie des Armenwesens" (1900); дополненія въ 1902 и 1906 гг. *Горное дѣло.* „Библіографія горнозаводскаго дѣла и горнозаводской политики", въ 11 т. I отд. „Hand-u. Lehrbuch." (1894);—Allgemeiner Begriff, Geschichte u. Darstellung des Bergrechts.—Das Bergwerkseigentum.—Die Bergarbeiter.—Die Besteurung der Bergwerke). *Городское и земское дѣло.* **R. C. Brooks,** „Bibliography of cities and towns" (1898); **Rob C. Brooks,** „Bibliography of municipal Problems and City Conditions" (1901); напечатано также въ Municipal Affairs (New York, Vol. V); **Караваевъ, В. Ф.** „Библіографическій обзоръ земской статистической и оцѣночной литературы со времени учрежденія земства. 1864—1903". Вып. I. **И. В. Э. Общество** (1905); **Караваевъ, В. Ф.** „Библіографическій обзоръ земской статистической и оцѣночной литературы со времени учрежденія земствъ". Вып. II. Губ. Олонецкая, Орловская. Труды Имп. Вольн. Эк. О-ва (1909). *Деньги.* **F. Ferrara,** „Bibliografia delle opere sulla moneta". Biblioteca dell' Economista. Ser. II Vol. VI. (1857); „Documents of the International Monetary Conferenc of 1878" (1878); **Al. Del Mar,** „History of the Precious Metals" (1880); **Béla Földes,** „Literatur zur Frage über Ursachen und Wirkungen des Agios". Jahrbücher für Nat-Ökon. N. F. Band 4 (1882); **W. S. Jevons,** въ приложеніи къ „Investigations in Currency and Finance". 1568—1882 гг. (1884); **J. L. Laughlin,** „Mills Principles of political economy." (1885). Bibl. des Bimetallismus. p. 635—659; **Al. Del Mar,** „Money and Civilisation" (1886); **L. Cossa,** „Saggio di Bibliografia delle opere economiche italiane sulla moneta e sul credito anteriori al 1849". Giorn. degli Econ. (1892); **Soetber, A.** „Literaturnachweis über Geld und- Münzwesen insbesondere über den Wehrungsstreit, 1871—1891. Mit geschichtlichen und statistischen Erläuterungen" (1898). *Женскій вопросъ.* **A. L. Jellinek,** „Bibliographie der Frauenfrage". Dokumente der Frau. Band 2 (15 Nov. 1899); „Bibliography of Women's Question". English women's Review, 1899. **H. J. Mehler,** „La femme et le féminisme". Collection de livres, périodiques etc. sur la condition sociale de la femme et le mouvement féministe, faisant partie de la bibliothèque de M. A. M-me C. V. Gerristen à Amsterdam (1900); „Verzeichnis der auf dem Gebiete der Frauenfrage während der Jahre 1851—1901 in Deutschland erschienenen Schriften". Herausgegeben vom deutsch-evangelischen Frauenbunde (1903). *Жилищный вопросъ.* **Müller et Cacheux,** „Les habitations ouvrières en tout pays" (1889); **Raffalowich, A. и A. Roulliet,** библіографія жилищнаго вопроса въ „Compte-rendu du congrès international des habitations à bon marché" (1889). *Исторія политической экономіи.* **F. Ferrara,** „Bibliografia Fisiocratica". Biblioteca degli Economisti. Prima Serie, vol. I (1850); **Béla Weiss,** „Bibliographie zur Geschichte der Nationalökonomie" (1871); **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sulla storia delle teorie economiche in Italia". Giorn. degli Econ. 1892; **P. Lippert,** въ 2 т. I отд. „Hand u. Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1902;—Methodik u. Kritikgeschichte der Nationalökonomie; отъ Греціи до физіократовъ). *Картели и тресты.* „Reference list of trust" (1900); **Fanny Borden,** „Monopois and trusts in America" 1895—1899. Albany. New York State Library (1901); **A. P. C. Griffin,** „A List of Books, with References to Periodicals, relating to Trusts" (2 ed. 1902)—преимущественно американская литература. *Колоніи, эмиграція и иммиграція.* **J. C. Hooykaas,** „Repertorium of de Koloniale litteratuur" etc. (Голландская литература о голландскихъ колоніяхъ съ 1595 по 1865) 2 Vol., 1877—1880; „Kolonialliteratur des Deutschen Reichs der letzten 10 Jahre" (1891); **M. Brose,** „Die deutsche koloniale Literatur von 1884 bis 1895" (1897); **Lamboni. Fil.,** „Gli Ezzilini, Dante e gli schiavi". Nuova edizione (1897). „Bibliografia raggionata e notizie di opere sulla schiavitù nel mondo in ogni epoca". „Indice alfabetico-analitico per autore e per soggetto di tutti gli articoli publicati nei bollettini sociali dal 1877 al dicembre 1897 della Società di esplorazione commerciale in Africa" (1898); **Jul. Friedr. Sachse,** „Literature on german emigration", Pennsylvania. German Society. Proceedings and addresses. Vol. 7 (1898); **A. P. C. Griffin,** „List of books with reference of periodicals relating to the theory of colonisation, governement of dependencies, protectorates and related topics" (1900); **H. C. Morris,** „The history of colonization from the earliest times to the present day". 2 vols. (1900); „Bibliography of colonies and colonization". Prepared by the Library of Congress. Monthly summary of commerce and finance of the U. S. A. No 4, 1901; **A. Hartmann,** „Repertorium op the litteratuur betreffend de Nederlandsche Kolonien in Oost-en West-Indie, voor zoover zy verspreid is" въ Tydschriften en mengelwerken. Eerste vertolg: 1894—1900 (1901); **M. S. Locke,** „Antislavery in America, from the introduction of African slaves to the prohibition of the slave trade, 1619—1808" (1901); **Dreifuss,** „Auswanderungswesen", въ Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Hrsg. v. d. Zentralkaum. (1905); **Griffin, A. P. C.** „A list of books, with references to periodicals on immigration issue, with addition" (1907); **M. Dubois,** „Les systèmes coloniaux anglais;" **Pierre Decharme,** „La colonisation allemande". Bibliothèque de bibliographies critiques publiée par la société des études historiques; **M. Ruedel,** „La colonisation française en Tunisie"; **M. Ruedel,** „Les grandes compagnies de la colonisation en France au XIX siècle"; **Ch. Saglio,** „La colonisation française en Indo-Chine"; **Brose, M.,** „Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre..." Приложеніе къ „Zeitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht u. Kolonialwirtsch".—нѣмецкая, французская англійская и т. д. литературы; **Henoch, H.** „Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1909" (1910). *Кооперативы.* „Bibliographie coopérative internationale. International Cooperative Bibliography. Allgemeine genossenschaftliche Bibliographie. Publiée par les soins du bureau directeur de l'alliance coopérative internationale (London, Paris, Berlin, 1906)—литература на всѣхъ языкахъ, включая русскій. „Indicateur international de la presse coopérative" (1909). **Межовъ, В. И.** „Указатель литературы объ обществахъ на началахъ взаимности, объ артеляхъ, рабочемъ сословіи и кустарной промышленности въ Россіи". *Кризисы.* **E. Jones,** „Economic crises" (1900); „Literatur über die deutsche Wirtschaftskrisis der Jahre 1900 ff." въ 105 томѣ „Schriften des Ve eins für Social-Politik" (1903). *Кустарные промыслы.* „Bibliographie générale des industries à domicile". Приложеніе къ „Les industries à domicile en Belgique" (1908)—по предметамъ и странамъ на всѣхъ языкахъ, включая русскій. *Лѣсоводство, рыбоводство, охота.* **K. Frankenstein,** въ 10 т. I отд. „Hand-u. Lehrbuch d. Staatswissenschaften" (1894; Forstwesen, Forstrecht und Forstpolitik.—Jagd, Jagdrecht und Fischereipolitik). *Машина.* **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sulla teoria economica delle machine". Giornale degli Economisti. 1900. *Народонаселеніе.* **P. Lippert,** въ 6 т. I отд. „Hand-u. Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1898; Biologisches u. Ethnographisches.—Geschichte der Bevölkerung. — Bevölkerungsstatistik. — Volkszählungen. — Abstammung.—Nationalitätenfragen.—Bevölkerungswechsel.—Bevölkerungslehre und-Politik.—Die Malthus'sche Bevölkerungstheorie). *Профессіональные союзы рабочихъ.* **H. Blanc,** „Bibliographie des coopérations ouvrières avant 1789"

(1885); **R. A. Peddie,** „List of Publications on Trade Unionism and Combinations of Workmen". Приложеніе къ S. and B. Webb, „The History of Trade Unionism" (1894); **Barnet, G. E.** „A Trial Bibliography of American Trade Union Publications" (1907); **Святловскій, В. В.** „Указатель литературы по профессіональному рабочему движенію, вышедшей на русскомъ языкѣ по 9 января 1907 г." (1907); **Sassenbach, J.** „Verzeichnis der in deutscher Sprache vorhandenen gewerkschaftlichen Literatur". Im Auftrage der Generalkommission der Gewerkschaften Deutschlands zusammengestellt. Berlin. Вышло нѣсколько изданій и періодически пополняется; **Sassenbach, Joh.** „Die Literatur über gelbe Gewerkschaften". Correspondenz-Blatt der Gewerkschaften Deutschlands (1909, № 35). *Пути сообщенія (включая почту и телеграфъ).* **K. Frankenstein,** въ 7 т. I отд. „Hand-u. Lehrbuch d. Staatswissenschaften" (1894; Verkehrswesen in Allgemeinen — Landstrassenverkehr.—Wasserstrassenverkehr.—Eisenbahnverkehr.—Post-und Telegraphenverkehr). *Распредѣленіе богатства. Производство и потребленіе.* **L. Cossa,** „La distribuzione delle ricchezze". Saggio bibliografico. Giornale degli Economisti. Settembre 1894. (La distribuzione in generale. Il reddito.—L'interesso.—Il profitto.—La rendita.—Il salario). **K. Frankenstein,** въ 4 т. I отд. „Hand-u. Lehrbuch d. Staatwissenschaften (1895; Produktion.—Konsumtion.—Ueberproduction. u. Absatzkrisen). **P. Lippert,** въ 5 т. I отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften". (1906; Einkommen. Volkseinkommen—Verteilung der Güter.—Grundrente.—Arbeitslohn.—Zins und Wucher.—Unternehmer und Unternehmergewinn). *Сахаръ.* **Roth, H. L.** „A Guide to the literature of Sugar" (1890); **Meyer, H. H. B.** „Select List of References on Sugar, chiefly in its Economic Aspect" (1910). *Соціализмъ.* **H. Fournel,** „Bibliographie Saint-Simonienne. 1802—1832" (1833); „Wegweiser auf dem Gebiete der sozialdemokratischen Literatur Deutschlands" (3 verm. Aufl. 1849;) „Journal des Journaux de la Commune". Table résumé de la Presse quotidienne de 19 mars—24 mai 1871. 2 Vol. (1872); **R. Meyer,** „Die neueste Literatur zur sozialen Frage". 1. und 2. Abteilung (1873); **R. Meyer,** „Der Emanzipationskampf des vierten Standes" 1 Band (1874); **G. Adler,** „Die Geschichte der ersten sozialpolitischen Arbeiterbewegung in Deutschland" (1885)—въ приложеніи библіографія нѣмецк. соціал. литературы перваго періода рабочаго движенія; **T. E. Brown,** „Studies in modern socialism and labour problems" (1886); **O. Atzrott,** „Sozialdemokratische Druckschriften und Vereine, verboten auf Grund des Reichsgesetzes gegen die gemeingefährlichen Bestrebungen der Sozialdemokratie von 21. Oktober 1878. Im amtlichen Auftrage bearbeitet (1886" Nachtrag 1888); **H. Lux,** „Etienne Cabet und der ikarische Kommunismus" (1894); **Deutscher,** „La bibliographie du socialisme belge".—прилож къ **J. Destrée et E. Vandervelde,** „Le socialisme en Belgique" (1898); **P. Lippert** въ 3 том. I отд., (1899) „Hand-u. Lehrbuch der Staatswissenschaften". Geschichte des Sozialismus u. Kommunismus.—Kommunismus u. Anarchismus als Konsequenzen der ethischen Reformbewegung im Altertum.—Kommunismus u. Anarchismus als Kensequenzen religioser Bewegungen im Altertum.—Soziale Frage im Mittelalter.—Soziale Frage in d. Reformation.—Kommunistische Idealstaaten. Zeitalter des Absolutismus.—Zeitalter der englischen Revolutionen.-Naturrechtlicher Sozialismus. **A. Menger,** „The right to the whole produce of labour". With an introduction and bibliography (of the english socialist school) by H. S. Foxwell (1899); **Sombart,** „Beitrag zur Bibliographie des Marxismus". Archiv für Sozialwissenschaften und Sozialpolitik, XX. 2; **W. Sombart,** въ приложеніи къ „Sozialismus und soziale Bewegung im XIX. Jahrhundert"; **Stammhammer,** „Bibliographie des Sozialismus und Kommunismus". 3 т. (1893, 1900, 1909)—литература всѣхъ языковъ, включая русскій; **Прокоповичъ, С. Н.,** „Проблемы соціализма" (1910)—библіографія по исторіи франц. соціализ. *Соціальная гигіена.* **P. Lippert,** въ 6 томѣ III отдѣла, „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften. (1901; Geschichte, System und Lehre des öffentlichen Gesundheitswesens.—Begriff und System des öffentlichen Gesundheitswesens. — Organisation des öffentlichen Gesundheitswesens). *Соціальная исторія.* **Espinas, G.,** „Une bibliographie de l'histoire économique de la France au Moyen Age". Moyen Age 06. Nov., Déc.; **Espinas, G.,** „Une bibliographie de l'histoire économique et sociale moderne et contemporaine de la France". Zeitschrift für Sozial-und Wirtschaftsgeschichte. III, 4; *Соціальная политика, рабочій вопросъ.* **L. Cossa,** „La partecipazione degli operai al profitto". Saggio bibliografico. Giornale degli Economisti (1894); **H. Frankenstein,** въ 14 т. I отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1896; Arbeiterfrage und Arbeiterschutz im allgemeinen.—Die Stellung der Wissenschaft und der Parteien zur Arbeiterfrage.—Arbeiterbewegung.—Arbeitszeit und Arbeitsruheschutz.—Frauenarbeit.—Kinderarbeit.—Der Betriebsschutz der Arbeiter.—Der Arbeitsvertrag und d. Vertragsschutz.—Die Organe des staatlich. Arbeiterschutzes.—Die Arbeiteschutzgesetzgebung der einzelnen Staaten.—Der internationale Arbeiterschutz.—Der Arbeiterlohn.—Die wirtschaftliche und soziale Lage der arbeitenden Klassen.—Der Selbstschutz der Arbeiter.—Arbeiterwohlfahrtspflege). **Stammhammer, J.,** „Bibliographie der Socialpolitik" (1897); „List of books on social reform". Boston (Mass.), Monthly Bulletin (1898); **E. Gauger,** „Essai de bibliographie". Sécurité des ateliers et accidents du travail (1899); **L. Losseau,** „De la réparation des accidents du travail: bibliographie des travaux de la langue française" (1899); **H. Marot,** „A Handbook of labor literature: being a classified list of the more important books and pamphlets in the english language" (1899); **P. Lippert,** въ 15 том. I отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften (1904; Wesen u. Aufgabe der Sozialpolitik.—Soziale Zustände.—Träger und Organe d. Sozialpolitik.—Arbeitslosigkeit.—Lohn.—Organisation der Industrie.—Koalitionsrecht.—Streiks.—Arbeiterversicherung.—Arbeiterwohnungsfrage). **Martin Saint-Léon, E.,** „Le problème des classes moyennes en France". Bibliographie de la question. Congrès international des classes moyennes (1905); **Sombart, W.,** „Quellen und Literatur zum Studium der Arbeiterfrage und des Sozialismus in den Vereinigten Staaten von Amerika (1902—1904)". Archiv für Sozialwissenschaft und Sozialpolitik. 05. № 3; „Select List of Works relating to Employers'Liability" (1906); „Short Bibliography of „Sweating" and a list of the principal works upon and references to the Legal Minimum Wage" (1907); **Schmidt, P.,** „Bibliographie der Arbeiterfrage für das Jahr..." Приложеніе къ „Arbeiterfreund"; **A. Delaire, Frédéric Le Play.** „Bibliothèque de bibliographies critiques publiée par la société des études historiques"; **Schmidt, P.,** „Bibliographie der Praxis der Arbeiterfrage für das Jahr..." Nach Materien geordnet. Приложеніе къ „Der Arbeiterfreund. Organ des Zentral-Vereins f. das Wohl der arbeit. Klassen." Berlin. *Статистика.* **C. Thurmanni,** „Bibliotheca Statistica" (1701), **J. G. Muesel,** „Literatur der Statistik 1790—1797", neue Ausgabe, 2 Bände (1806,7); **P. F. Heuschling,** „Bibliographie historique de la Statistique en Allemagne" (1845); **P. F. Heuschling,** „Bibliographie historique de la statistique en France" (1851); **R. Boeck,** „Allgemeine Uebersicht der Veröffentlichungen aus der administrativen Statistik der verschiedenen Staaten" (1856); „Bibliografia statistica italiana compilata per occasione de la IX Sessione del Congresso internazionale di Statistica" (1876); **L. Bodio,** „Saggio bibliografico della statistica italiana", 3 ed. (1893); **Чупровъ, А. А.,** „Очерки по теоріи статистики" (1909)—дается на 15 стр. библіографія теоретической статистики. „Check list of works on the vital statistics of New York City". New York Bulletins of the Public Library; **А. Ѳ. Фортунатовъ,** „О статистикѣ" (1910); *Страхованіе.* **O. Gracklauer,** „Verzeichnis der Schriften über Versicherungswesen 1857—18·2" (1882); **P. Lippert,** въ 17 том. I отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1894; Versicherungszeitschriften u.-Jahrbücher.—Allgemeines und Systematisches.—Lebensversicherung. — Feuerversicherung. — Transportversicherung. — Landwirtschaftliche Versicherung). **K. Frankenstein,** „Bibliographie des Arbeiterversicherungswesens im Deutschen Reich" (1895); **Henry E. Hess,** „A catalogue of the library of the Insurance association of Boston" (1899); **Griffin, A. P.** „List of works relating to government regulation of insurance". United States and foreign countries (1906); „Literatur über Mutterschafts Versicherung", въ журналѣ Reichsarbeitsblatt (1905, 5). *Теорія политической экономіи.* **MacCulloch J. R.** „The literature of political economy" (1845); **K. Frankenstein.** въ 1 томѣ I отд., „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1893; Encyklopädien, Systeme, Hand-und Lehrbücher der Staatswissenschaften, der politisch. Oekonomie u. d. Volkswirtschaftslehre.—Allgemeine theoretische Untersuchungen. Grundbegriffe der Volkswirtschaft. — Begriff, Systematik und Methode. — Gesellschafts-Rechts-und Wirtschaftsordnung.—Soziologie. — Wirtschaft und Wirtschaftlichkeit — Wert.—Gut. Vermögen. Reichtum.—Preis.). **T. Martello,** „Dizionario

bibliografico dell'Economia politica" (per ordine cronologico). I. Trattati generali" (1893); **L. Cossa,** „Saggio di bibliografia dei trattati e compendi d'economia politica: scritti da italiani". Giornale degli Economisti (1891, 1893); **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sui trattati e compendi inglesi d'economia politica" (1895); **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sui trattati e compendi francesi d'economia politica". (Settembre 1895); **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sui trattati e compendi tedeschi d'economia politica" (Ottobre 1895); **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sui trattati e compendi di economia politica nelle nazionalità minori (Spagna, Portogallo e Bresile, Paesi Bassi, Danimarca, Norvegia, Svezia e Finlandia, Stati Uniti dell'America Settentrionale, Polonia, Principati Danubiani e Turchia, Ungheria)". Giornale degli Economisti (1895); **Aug. Cournot,** „Researches into the mathematical principles of the theory of wealth" (1898); **Георгіевскій, П. И.** „Указатель рус. экономн. литер. съ приложен. списка статей нѣкот. иностр. журн." Вып. I (1903). *Теорія цѣнности.* **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sulla teoria del valore". Giornale degli Economisti. ( Gennaio, 1895). *Торговля, таможенный тарифъ, торговое судоходство.* **Julius, Graf von Soden,** „Die annonarische Gesetzgebung" (1828) — 4-ый отдѣлъ содержитъ: „Annonarische Bibliothek"; **W. Roscher,** „Ueber Kornhandel" (1852); „Catalogue des publications parues sur la navigation intérieure" (1892); **P. Lippert,** въ 16 томѣ I отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1900); **Griffin, A. P. C.** „List of references on reciprocity. Books, articles in periodicals, congressional documents" (1902); **Griffin, A. P. C.,** „A list of books, with references to periodical, on mercantile marine subsidies" (903); **Griffin, A. P.,** „List of works on the tariffs of foreign countries; general, continental tariff union, France, Germany, Switzerland, Italy, Russia, Canada" (1906); **Griffin, A. P. C.** „Select list of books, with references to periodicals, relating to iron and steel in commerce" (1907); „Bibliographie der Handelswissenschaften zusammengestellt aus der Literaturübersicht der Zeitschrift für Handelswissenschaft und Handelspraxis" (1909); **Reymondin, G.** „Bibliographie méthodique des ouvrages en langue française parus de 1543 à 1908 sur la science des comptes". (1909); „Bibliographie der österreichischen finanzwissenschaftlichen Literatur für das Jahr..." Mitteilungen des k. k. Finanzministeriums. *Финансы.* **C. Kletke,** „Literatur über das Finanzwesen des Deutschen Reichs und der deutschen Bundesstaaten. II. Abteilung. Literatur über das Finanzwesen des preussischen Staats". 3. Auflage (1876); **Субботинъ, А. П.,** „Обзоръ литературы по вопросу о прямомъ обложеніи и пошлинахъ. Библіографическій указатель русскихъ книгъ и статей о прямомъ обложеніи въ Россіи и за границей, съ комментаріями въ связи съ краткимъ финансовымъ очеркомъ" (1880); **V. Niccoli,** „Bibliografia dell' estimo ordinario in Italia fino al 1856" (1889); **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sulla scienza delle finanze in Italia prima del 1894". Giorn. degli Econ.; **K. Frankenstein,** въ 1 т. II отдѣла. „Hand-und Lehrbuch der Staatsswissenschaften" (1894; Hand-und Lehrbücher der Finanzwissenschaft. Encyklopädien und Sammelwerke. Methodologisches und Theoretisches. — Das Staatsvermögen.—Die Staatseinnahmen.—Das Staatsschuldenwesen). **K. Frankenstein,** въ 2 т. II отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1895 и 1897; Systeme, Hand-und Lehrbücher der Finanzwissenschaft.— Theorie und Politik der Besteuerung.—Finanz u. Steuergeschichte. — Finanz u. Steuerstatistik. — Finanzwesen einzelner Staaten); **R. Stourm,** „Bibliographie historique des finances de la France au XVIII siècle" (1895); **L. Cossa,** „Teoria generale delle finanze". Saggio bibliografico. (1 c. 1895); **L. Cossa,** „La Teoria del credito publico". Saggio bibliografico (1 c. 1896); **E. M. Sawyer.** „Bibliography of works on taxation". Special Bulletin of the State Library of Massachusets. January 1897; **P. Lippert,** въ 4 т. II отд. „Hand-und Lehrbuch der Staatswissenschaften" (1898; Der öffentliche Haushalt. Das Budget.—Finanzverwaltung. Kontrolle der Finanzverwaltung). „Bibliography of taxation". Indiana State Library Bulletin. March 1898; **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sulla teoria dell' imposta". Giorn. degli Econ. 1899; **H. Stein,** „Bibliographie de l' impôt sur le revenu" (1900); **E. L. Bogart a. W. A. Rawles,** „Trial bibliography and outline of lectures on the financial history of the U. States" (1901); „Check list of foreign governement documents on finance". New York, Bull. of the Publ. Library. 1901; **A. Molina,** „Ensayo bibliografico chileno sobre hacienda publica" (1901); **G. Sodoffsky,** „Bibliographie der Immobilien-und Gebäudebesteuerung sowie Beiträge zur Bibliographie verwandter Fragen" (1901); **Stammhammer, J.** „Bibliographie der Finanzwissenschaft" (1903); **П. П. Гензель,** „Библіографія финансовой науки. Толковый указатель къ главнѣйшимъ сочиненіямъ въ русской и иностранной финансовой литературѣ" (1908). *Цѣни.* **L. Cossa,** „Saggio bibliografico sulle teorie annonarie in Italia prima del 1849". Giornale degli Economisti, 1895; **G. Gonetta.** „Bibliografia statutaria delle corporazioni romane di arti e mestieri". Rivista delle Biblioteche, 1897—1900.

*Р. Стрѣльцовъ.*

**20. Б. по юридическимъ наукамъ.** Гражданское право и процессъ, торговое право и процессъ. I. *Русская* литература: 1) **Поворинскій,** „Систематическій указатель русской литературы по гражданскому праву" (Изд. 2, 1904)—даетъ по 1903 г. исчерпывающія указанія по гражданскому и торговому матеріальному праву, 2)**Поворинскій,** „Систематическій указатель русской литературы по гражданскому судопроизводству" (1903)—даетъ такія-же исчерпывающія указанія по гражданскому и торговому процессу.—Для позднѣйшаго времени можно пользоваться весьма полными указаніями въ прилагаемомъ къ каждой книгѣ *„Журнала Мин. Юстиціи"* библіографическомъ обзорѣ русской и иностранной литературы по всѣмъ отраслямъ правовѣдѣнія. Свѣдѣнія о статьяхъ и замѣткахъ, помѣщенныхъ за послѣдніе годы въ двухъ наиболѣе распространенныхъ юридическихъ журналахъ, можно найти въ „Систематическомъ указателѣ къ Журн. Мин. Юст. за 5 лѣтъ (1905—1909 г.)", приложенномъ къ № 10 Журн. Мин. Юст. за 1910 г. и въ книгѣ: „Право. Систематическій указатель за 10 лѣтъ. 1898—1908 г." (1910).—Почти исчерпывающей полнотой указаній отличается выходящій съ 1909 г. журналъ; „Юридическая библіографія", издаваемый Демидовскимъ Юридическимъ Лицеемъ въ Ярославлѣ (вышло 18 номеровъ).

II. Библіографію иностранной литературы по юриспруденціи за прежніе годы содержитъ изданіе: **Mühlbrecht,** „Wegweiser durch die juristische Literatur". Текущую юридическую литературу *всѣхъ культурныхъ странъ* регистрируетъ „Zentralblatt der Rechtswissenschaft, Monatsschrift des Internationalen Instituts für Bibliographie der Rechtswissenschaft. Подъ редакціей Института оно начало выходить съ 1910 г.; раньше (въ теченіе 29 лѣтъ) его редактировалъ проф. Кирхенгеймъ. Кромѣ того, въ Германіи выходятъ „Deutsche Juristenzeitung u. Kritische Vierteljahrsschift für Rechtswissenschaft", которыя содержатъ обстоятельныя рецензіи на отдѣльныя сочиненія и перечни новыхъ изданій. Для Австріи такія рецензіи даетъ „Zeitschrift für d. Privat- u. öffentliche Recht" подъ ред. Grünhut'a. Французскую и итальянскую литературу съ исчерпывающей полнотой и въ систематическомъ порядкѣ обозрѣваетъ „Revue Trimestrielle du droit civil", выходящ. съ 1903 г. Библіографію по остальнымъ отдѣламъ права см. при соотвѣтствующихъ статьяхъ.

*А. Вормсъ.*

**21. Б. по языкознанію.** Общее и индо-европейское языкознаніе—„Anzeiger für indogermanische Sprach-und Altertumskunde" (приложеніе къ журналу „Indogermanische Forschungen");германское языкознаніе—„Grundriss der Germanischen Philologie", романское—„Grundriss der romanischen Philologie", греческое и латинское въ изданіи **Ив. Мюллера,** „Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft"; сводъ важнѣйшихъ работъ по индоевропейскому языкознанію въ классическомъ трудѣ **Бругмана,** „Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen" и сокращеніи его „Kurze vergleichende Grammatik" (1904). Критическому обозрѣнію романской филологіи посвященъ „Kritischer Jahresbericht über die Fortschritte der romanischen Philologie". Финноугорская библіографія ведется чрезвычайно подробно и систематически въ журналѣ гельсингфорсскихъ ученыхъ „Finnisch-ugrische Forschungen". Восточнымъ языкамъ (финноугорскимъ, тюркскимъ, китайскому, японскому, семитическимъ и др.) посвящена „Orientalische Bibliographie". Кромѣ того, библіографію по языкознанію даютъ спеціальные журналы по различнымъ отраслямъ этой науки.

*А. Поповинъ.*

## Иллюстрированныя и текстовыя приложенія, помѣщенныя въ VI томѣ.


*Столб.*

**Схема блокировки.** Таблица . . . . . 51/52
**П. Д. Боборыкинъ** (род. въ 1836 г.). По фотографіи . . . . . 79/80
**Бобры за работой.** По рисунку Г. Гаммера . . . . . 83/84
**Н. П. Богдановъ-Бѣльскій** (род. въ 1868 г.). Устный счетъ (геліогравюра англійскаго типа). . . . . 99/100
**Болгарскій крестьянинъ** (Дашковскій этнографическій музей). . . . . 167/68
**Болгарскій крестьянинъ въ праздничной одеждѣ** (Тамъ же). . . . . 175/76
**Болгарская крестьянка** (Тамъ же). . . . . 183/84
**Болгарская крестьянка въ праздничной одеждѣ** (Тамъ же). . . . . 187/88
**Виды Боливіи.** Хижина крестьянина. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 231/32
**А. Т. Болотовъ** (1738—1833). Съ портрета въ Дашковскомъ собраніи при Румянцевскомъ музеѣ . . . . . 243/44
**Болты.** Таблица . . . . . 247/48
**Бракосочетаніе принца Жерома Бонапарта съ принцессой Виртембергской** 22 авг. 1807 г. Съ картины Ж. Б. Реньо . . . . . 279/80
**Бора въ Новороссійскѣ,** въ декабрѣ 1899 г. По фотографіи . . . . . 291/92
**А. А. Борисовъ** (род. въ 1868 г.). Сельдяныя тони въ Кандалакшѣ, на берегу Кандалакскаго залива . . . . . 303/04
**Борисъ Ѳедоровичъ Годуновъ** (1551—1605). Съ портрета въ Архивѣ Министерства Иностранныхъ дѣлъ . . . . . 307/08
**В. Л. Боровиковскій** (1757—1825). Портретъ княгини Е. А. Суворовой (геліогравюра англійскаго типа) . . . . . 311/12
**А. П. Бородинъ** (1834—1887). Съ портрета, писаннаго И. Е. Рѣпинымъ . 319/20
**Д. С. Бортнянскій** (1751—1825). Съ портрета, писаннаго В. М. Васнецовымъ 335/36
**Сандро Боттичелли** (1446—1510). Аллегорія весны (геліогравюра англійскаго типа). . . . . 375/76
**Тихо де Браге** (1546—1601). Съ портрета, писаннаго Гассельбергомъ . . 411/12
**Виды Бразиліи.** I. Дворецъ въ Петрополисѣ. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 415/16
**Виды Бразиліи.** II. Аллея въ Ріо де Жанейро. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 419/20
**Виды Бразиліи.** III. Сборъ кофе. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 423/24
**Виды Бразиліи.** IV. Сушка кофе. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 427/28
**Виды Бразиліи.** V. Ферма. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 431/32
**Виды Бразиліи.** VI. Примитивная крестьянская повозка. По фотографіи панамериканскаго музея въ Вашингтонѣ . . . . . 435/36
**Ж. Бретонъ** (1827—1906). Отдыхъ (геліогравюра англійскаго типа) . . . 539/40
**Ф. Бретъ-Гартъ** (1839—1902) . . . . . 543/44
**А. Броуверъ** (1606—1638). Драка крестьянъ . . . . . 607/08
**Ѳ. А. Бруни** (1799—1875). Мѣдный змѣй (геліогравюра англійскаго типа) . 619/20
**Указатель библіографическихъ пособій.** Текстовое приложеніе . . . . 639/40

Для болѣе удобнаго пользованія географическими картами Словаря, при чтеніи географическихъ и историческихъ статей его на различныя буквы, карты, по примѣру десятаго изданія извѣстной Encyclopaedia Britannica, выдѣлены въ особый томъ; томъ-атласъ будетъ снабженъ подробнымъ указателемъ названій съ обозначеніемъ ихъ положенія, что значительно облегчитъ нахожденіе нужныхъ географическихъ пунктовъ. Карты спеціально составляются для Словаря членомъ Парижскаго Географическаго общества и сотрудникомъ Гашетовскаго Географическаго бюро въ Парижѣ Д. А. Аитовымъ, при участіи членовъ того же бюро Виктора Гюо (V. Huot), Маріуса Шено (M. Chesneau), Густава Багге (G. Bagge) и др. и гравируются въ Парижѣ въ картографическомъ институтѣ Erhard Frères. Для полнаго согласованія транскрипціи названій въ Словарѣ и на картахъ атласъ будетъ законченъ одновременно съ послѣдними томами Словаря. Лица, подписавшіяся до **1912 г.,** получатъ томъ съ географическими картами **безплатно,** оплачивая лишь стоимость переплета и пересылки.

2007044784

Цѣна тома 3 р., въ переплетѣ—3 р. 50 к.

(За пересылку—по стоимости).

# Энциклопедическій словарь

7-е изданіе

Совершен. перераб.
под ред. профессор.
В. Я. Желѣзнова,
М. М. Ковалевскаго,
С. А. Муромцева и
К. А. Тимирязева.

Изд. Т-ва
Бр. А. и И. Гранатъ и К°

Текстъ печатанъ въ типогр. Т-ва „Общественная Польза“, СПБ., Б. Подъяческая, 39; обложка и иллюстраціи — въ типографіи Мин. П. С. (И. Н. Кушнеревъ и К°), СПБ., Фонтанка, 117.

# Энциклопедический словарь

7-е Изданіе

Т-ва

Бр. Гранатъ и К°

# Энциклопедический словарь

7-е Изданіе
Т-ва
Бр. Гранатъ и К°